SyncMaster 730XT/930XT

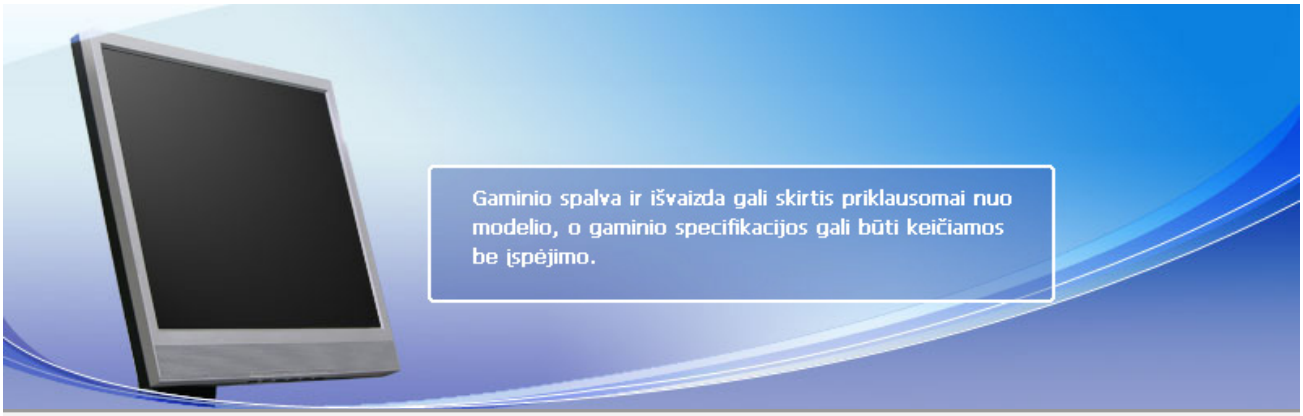
Tvarkyklės įdiegimas

Windows

Programos įdiegimas

Natural Color

MagicTune™


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Saugos atsargumo priemonės

Žymėjimas

Šių saugos instrukcijų reikia laikytis, kad užtikrintumėte savo saugumą ir apsaugotumėte turtą nuo sugadinimo.
Įsitikinkite, kad atidžiai perskaitėte instrukcijas ir tinkamai naudokite gaminį.

Perspėjimas / Dėmesio

Priešingu atveju galima susižeisti (taip pat mirtinai).

Priešingu atveju galima susižeisti ar sugadinti turtą.

Sutartiniai žymėjimai

Draudžiama

Visuomet būtina perskaityti ir suprasti

Neardykite

Ištraukite kištuką iš el. lizdo

Nelieskite

Įžeminkite, kad išvengtumėte elektros smūgio

Maitinimas

Jei ilgesnį laiką nenaudosite kompiuterio, perjunkite jį į DPM režimą.

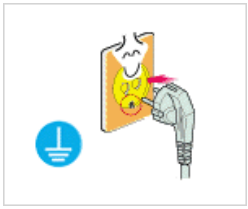
Jei naudojate ekrano užsklandą, nustatykite ją į aktyvaus ekrano režimą.

Vaizdai pateikti tik siekiant informuoti, jie nėra taikytini visais atvejais (arba visose šalyse).

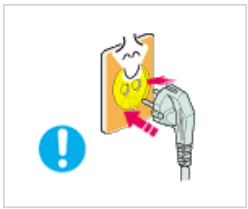
Nuoroda į funkcijos, saugančios nuo neryškaus vaizdo įsijungus ekraną, naudojimo instrukcijas

- Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

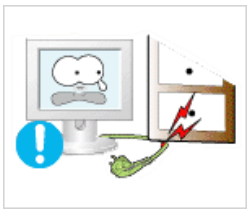
- Nelieskite maitinimo laido kištuko šlapiomis rankomis ištraukdami jį iš lizdo ar kišdami į lizdą.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



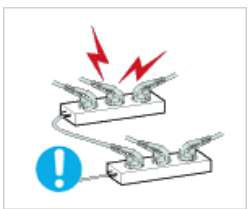
- Maitinimo laidą junkite tik į įžemintą maitinimo lizdą.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



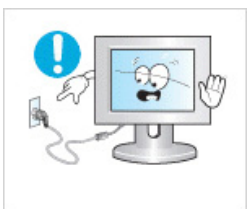
- Maitinimo laido kištuką į lizdą įkiškite tvirtai ir teisingai.
  - Priešingu atveju gali kilti gaisras.



- Draudžiama per jėgą lankstyti ar traukti maitinimo laido kištuką ir dėti ant jo sunkius daiktus.
  - Priešingu atveju gali kilti gaisras.



- Nejunkite kelių prietaisų į tą patį maitinimo lizdą.
  - Priešingu atveju dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



- Neatjunkite maitinimo laido, kai gaminys naudojamas.
  - Antraip elektros smūgis gali sugadinti gaminį.

- Norint atjungti prietaisą nuo pagrindinio bloko, kištuką reikia ištraukti iš pagrindinio bloko lizdo, todėl pagrindinio bloko kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.
  - Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

- Naudokite tik mūsų bendrovės pateiktą maitinimo laidą. Nenaudokite kito gaminio maitinimo laido.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

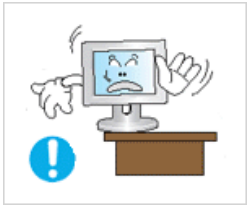
Diegimas

Būtinai kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą, jei montuosite savo monitorių labai dulkėtoje, aukštos arba žemos temperatūros, didelės drėgmės vietose, kur gali atsirasti cheminių medžiagų ir kur jis veiks 24 valandas, pvz., oro uostuose, traukinių stotyse ir pan.

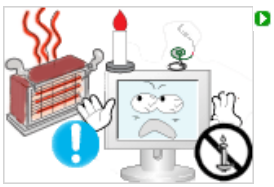
To nepaisant galima stipriai sugadinti monitorių.

- Pernešdami monitorių į kitą vietą, jo nenumeskite.
  - Taip galima sugadinti gaminį arba sužeisti jį nešantį asmenį.

- Kelti gaminį leidžiama ne mažiau kaip dviem asmenims.
  - Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir (arba) būti sugadintas.



- Montuodami gaminį spintoje arba stove užtikrinkite, kad neišsikištų priekinė gaminio apačios dalis.
  - Kitaip jis gali nukristi ar sužeisti.
  - Naudojamos spintos ar stovo dydis turi tikti gaminiui.

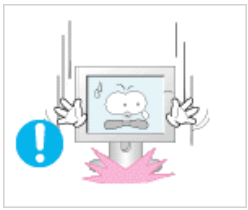


- ŠALIA GAMINIO NELAIKYKITE ŽVAKIŲ, PRIEMONIŲ NUO UODŲ, CIGAREČIŲ IR JOKIŲ ŠILDYMO PRIETAISŲ.
  - Priešingu atveju gali kilti gaisras.

- Šildymo prietaisai turi būti kiek galima toliau nuo maitinimo laido ir gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

- Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.
  - Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



- Atsargiai pastatykite monitorių.
  - To nepaisydami galite sugadinti monitorių.

- Nedėkite priekinės gaminio dalies ant grindų.
  - Antraip galite sugadinti ekraną.

- Užtikrinkite, kad įgaliotoji montavimo bendrovė įmontuotų sieninį laikiklį.
  - Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį.
  - Įsitikinkite, kad montuosite nurodytą sieninį laikiklį.

- Gaminį montuokite gerai ventiliuojamoje vietoje. Užtikrinkite, kad tarpas tarp gaminio ir sienos būtų bent 10 cm.
  - Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.

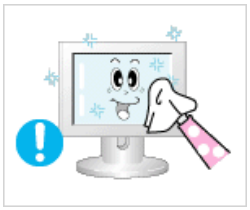
- Plastmasines pakavimo medžiagas saugokite nuo vaikų.
  - Antraip su jomis žaisdami vaikai gali sunkiai susižaloti (uždusti).

- Jei jūsų monitoriaus aukštis reguliuojamas, nedėkite jokių daiktų ant stovo, kai jis nuleidžiamas, nekiškite į tarpą galūnių.
  - Taip galima sugadinti gaminį arba sužeisti jį nešantį asmenį.

Valymas ir naudojimas

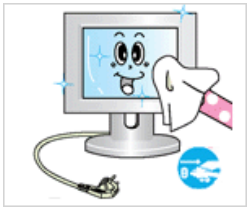
Valydami monitoriaus korpusą arba TFT-LCD ekrano paviršių, šluostykite šiek tiek sudrėkintu minkštu audiniu.

- Nepurkškite valiklio tiesiai ant gaminio paviršiaus.
  - Antraip konstrukcija gali prarasti spalvą ir deformuotis arba atsilups ekrano paviršius.



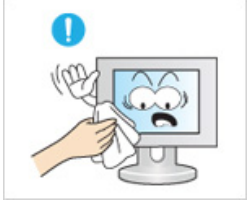
- Nuvalykite gaminį minkšta šluoste, naudodami tik monitoriaus valymo priemonę. Jei būtina naudoti kitokį valiklį, atskieskite jį vandeniu, santykiu 1:10.

- Maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą valykite sausa šluoste.
  - Priešingu atveju gali kilti gaisras.



- Valydami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidą.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

- Valydami gaminį atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausa šluoste.
  - (Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo uodų, lubrikanto ar valiklio.) Dėl jų gali pakisti gaminio išvaizda ir atsilupti ant gaminio esančios etiketės.



- Gaminio korpusą lengva įbrėžti, todėl naudokite tik nurodytą šluostę.
  - Naudokite nurodytą šluostę, kurią mirkyti leidžiama tik trupučiu vandens. Jei ant šluostės bus pašalinių medžiagų, ja galima įbrėžti gaminį, todėl gerai nupurtykite šluostę prieš ją naudodami.

- Valydami gaminį nepurkškite vandens tiesiai ant gaminio pagrindinės dalies.
  - Užtikrinkite, kad vandens nepatektų į gaminį, kad gaminys nesudrėktų.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras, gaminys gali sugesti.

Kita

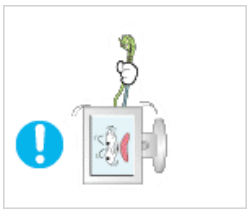
- Šis gaminys yra aukštos įtampos gaminys. Patiems vartotojams neleidžiama ardyti, remontuoti ar keisti gaminio.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Jei gaminį reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Pajutę neįprastą kvapą, išgirdę triukšmą ar pamatę iš gaminio sklindančius dūmus, nedelsdami atjunkite maitinimo laido kištuką ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

- Nelaikykite šio gaminio vietoje, kurioje jį gali veikti drėgmė, dulkės, dūmai ar vanduo, taip pat automobilyje.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

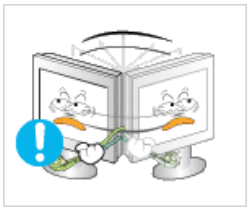
- Jei numetėte gaminį arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



- Nemėginkite traukti monitoriaus, tempdami už laido arba signalo kabelio.
  - Antraip gaminys gali nukristi, galite patirti elektros smūgį, gaminys gali sugesti arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.

- Nekelkite gaminio, nejudinkite jo pirmyn ir atgal ar kairėn ir dešinėn, jei laikote tik jo



maitinimo laidą ar signalo kabelį.

- Antraip gaminys gali nukristi, galite patirti elektros smūgį, gaminys gali sugesti arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.

- Užtikrinkite, kad stalas ar užuolaidos negalėtų užkimšti ventiliacijos angų.
  - Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.

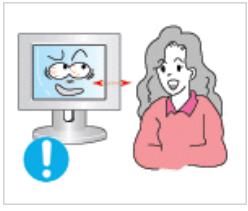
- Ant gaminio nedėkite jokių indų su vandeniu, vazų, vazonų, vaistų ir jokių metalinių daiktų.
  - Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
  - Tai gali sukelti gedimą, elektros smūgį arba gaisrą.

- Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų ar kitų medžiagų šalia gaminio.
  - Priešingu atveju galimas sprogimas arba gaisras.

- Nekiškite į gaminį jokių metalinių daiktų, pvz., valgomųjų lazdelių, monetų, kaiščių ir plieninių daiktų, taip pat degių daiktų, pvz., degtukų ar popieriaus (pro ventiliacijos angas, įėjimo ir išėjimo terminalus ir pan.).
  - Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

- Jei ilgą laiką ekrane bus rodomas tas pats vaizdas, gali atsirasti neryškus vaizdas ar dėmės.
  - Jei ilgą laiką nenaudosite gaminio, perjunkite jį į miegojimo režimą arba naudokite judančią vaizdo užsklandą.

- Nustatykite gaminiui tinkamą skiriamąją gebą ir dažnį.
  - Antraip gali pablogėti jūsų rega.



- Jei dažnai slenkatės arčiau ekrano, blogėja jūsų rega.

- Norėdami palengvinti akių nuovargį, kas kiekvieną monitoriaus naudojimo valandą atlikite bent penkių minučių pertrauką.

- Nemontuokite jo nestabilioje vietoje, pvz., ant nestabilios lentynos ar nelygaus paviršiaus arba vietoje, kurioje galimos vibracijos.
  - Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir / arba būti sugadintas.
  - Jei naudojate gaminį vietoje, kur galimos vibracijos, tai gali jį sugadinti ir sukelti gaisrą.

- Perkeldami gaminį išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laido kištuką, antenos kabelį ir visus kitus prie gaminio prijungtus kabelius.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

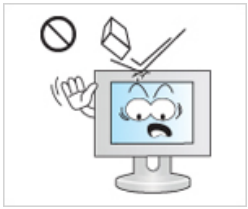
- Užtikrinkite, kad vaikai nekabėtų ant gaminio ir nelaipiotų ant jo.
  - Gaminys gali nukristi ir sužeisti asmenį (ir mirtinai).

- Jei ilgai nenaudosite gaminio, ištraukite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo.
  - Antraip dėl dulkių jis gali perkaisti ir kils gaisras; gaisrą taip pat gali sukelti elektros smūgis ar nuotėkis.

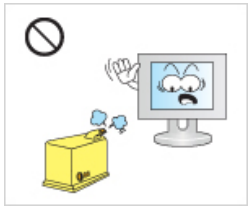
- Nelaikykite ant gaminio jokių sunkių daiktų, taip pat žaislų ar saldumynų, galinčių patraukti vaikų dėmesį.
  - Jūsų vaikai gali mėginti lipti ant gaminio ir jį numesti; tai gali juos sužeisti (taip pat mirtinai).

- Neapverskite gaminio ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.
  - Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir (arba) būti sugadintas.

- Nelaikykite gaminio vietoje, kurioje jį pasieks tiesioginiai saulės spinduliai, arba šali šilumos šaltinio, pvz., ugnies ar šildytuvo.
  - Tai gali sumažinti gaminio eksploatacijos laiką ir sukelti gaisrą.



- Nenumeskite ant gaminio jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

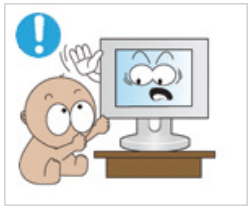


- Šalia gaminio nenaudokite drėkintuvo, nelaikykite jo šalia virtuvinio stalo.
  - Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

- Jei prateka dujos, nelieskite gaminio ir maitinimo laido kištuką, pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.
  - Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.

- Jei gaminys įjungtas ilgą laiką, ekrano pultas įkaistą. Nelieskite jo.
  - Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Būkite atsargūs, kai reguliuojate gaminio kampą arba stovo aukštį.
  - Įįstrigus jūsų rankai ar pirštams galite susižeisti.
  - Be to, jei pakreipsite gaminį per daug, jis gali nukristi ir sužeisti.

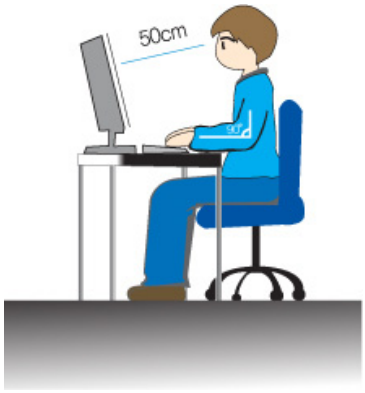


- Neinstaliuokite prietaiso žemoje, vaikams pasiekiamoje vietoje.
  - Kitaip, jis gali nukristi ir jus sužeisti.
  - Priekinė prietaiso dalis yra sunki, todėl instaliuokite jį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.

- Nedėkite ant prietaiso sunkių daiktų.
  - Dėl šios priežasties galite susižeisti ir / arba prietaisas gali būti sugadintas.

Tinkama laikysena, naudojantis monitoriumi

- Naudodamiesi gaminiu užimkite teisingą padėtį.
  - Žiūrint į gaminį, jūsų nugara turi būti tiesi.



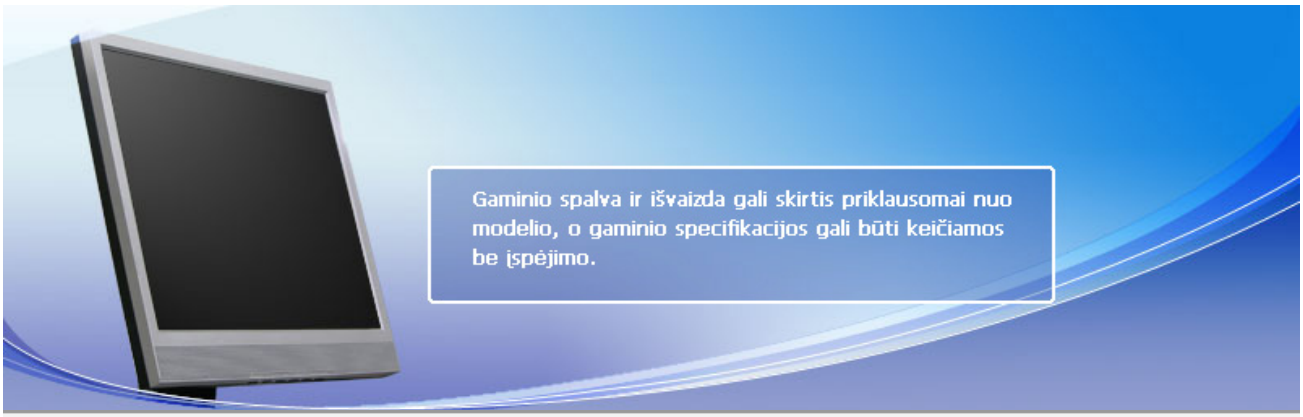
- Atstumas nuo jūsų akių iki ekrano turėtų būti 45–50 cm. Į ekraną žiūrėkite iš kiek aukštesnės vietos nei ekrano aukštis.
- Naudodamiesi gaminiu užimkite teisingą padėtį.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Rankas laikykite statmenai šonams, jos turi būti viename lygyje su plaštakų išorinė puse.
- Alkūnės turi būti sulenktos 90 kampu.
- Keliai turi būti sulenkti didesniu nei 90 laipsnių kampu, kulnai gerai prispausti prie žemės. Rankos turi būti žemiau nei širdis.

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas
(Atitarnavusi elektros ir elektronikos įranga) - Tik Europai

Šis ženklas, pateikiamas ant produkto ar jo dokumentacijoje, nurodo, kad pasibaigus produkto tarnavimo laikui, jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai, ir siekiant skatinti aplinką tausojantį antrinių žaliavų panaudojimą, pašom atskirti jį nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti.

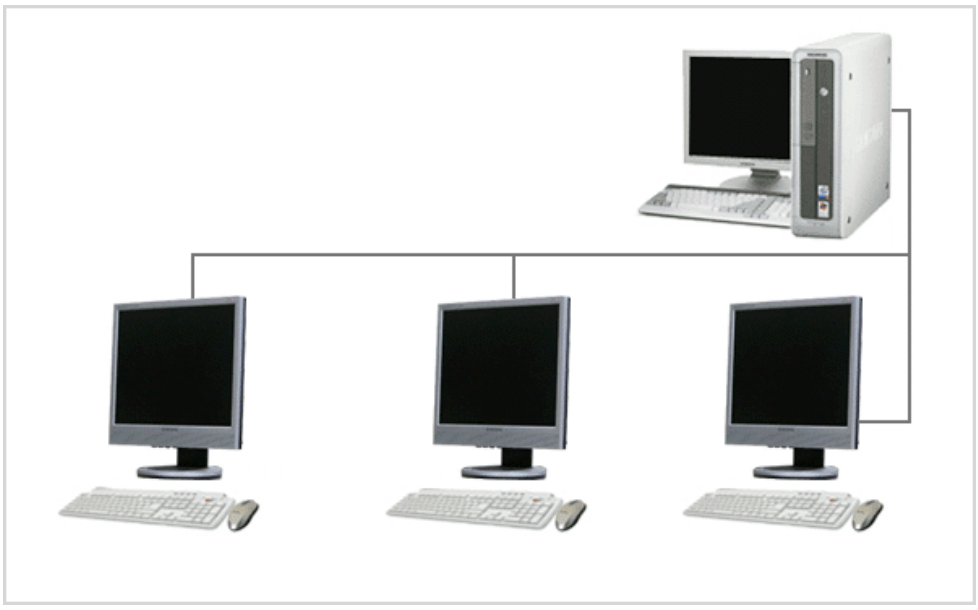
Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį produktą saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis arba į parduotuvę, kurioje šį produktą pirko, arba į vietines valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas tvarkant atliekas negali būti sumaišytas su kitomis atliekomis.


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Funkcijos

Kas yra tinklo monitorius?



- Tai yra naujo pobūdžio monitorius, kuris turi prieigą prie PC ir LAN paslaugų, rodant vaizdus, vaizdo klipus, dokumentus ir t. t., kai yra prijungiamas prie pagrindinio kompiuterio.
- Jis taip pat turi papildomą funkciją, kuria nuotoliniu būdu prisijungiama prie pagrindinio kompiuterio, kad nepriklausomai nuo pagrindinio kompiuterio būtų galima naudotis Interneto paslaugomis.
- MagicNet, kuris pateikiamas kartu su gaminiu, nuotoliniu būdu prisijungia prie tinklo, kad kiekviename tinklo monitoriuje būtų patikslinti laikas ir rodymų turinio tipas, o taip pat power on/off (įjungiamas/išjungiamas maitinimas).

Pakuotės turinys

Įsitikinkite, jog jūsų monitoriaus pakuotėje yra toliau išvardyti elementai.
Jei ko nors trūksta, ckreipkitės į savo prekybos atstovą.
Kreipkitės į vietos prekybos agentą, jei norite įsigyti papildomų elementų.

Išpakavimas

Pritvirtinus stovą

Kai stovas užlenktas

Instrukcija

Greito parengimo instrukcija

Garantijos kortelė
(Yra ne visose rinkose)

Vartotojo vadovo, monitoriaus tvarkyklės, Natural Color programinės įrangos, MagicTune™ programinės įrangos

Kabelis

Maitinimo laidas

Parduodamas atskirai

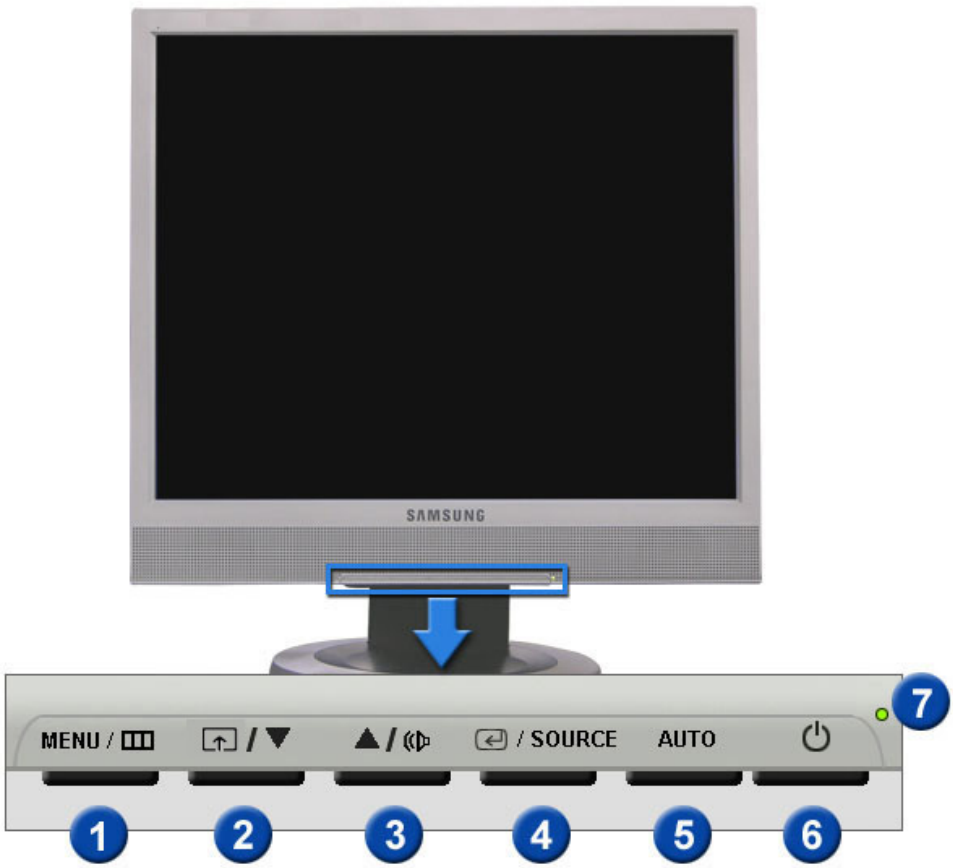
Klaviatūra (USB)

Pelė (USB)

Signalo laidas

Jūsų monitorius

Iš priekio



1	Mygtukas MENU [▭]	Atidaro ekrano meniu. Be to, naudojamas ekrano meniu uždarymui arba grįžimui į ankstesnį meniu.
2	Customized Key [▭]	Jūs galite nustatyti pritaikomo klavišo priskyrimą pasirenkamajam mygtukui pagal savo poreikius. ※ Galite konfigūruoti pritaikymo klavišas reikiamai funkcijai per **Setup**>**Customized Key**.
3	**Garsumo mygtukas** [🔊]	Reguliuokite garsumą šiuo mygtuku.
2,3	Mygtukas AUTO [▼/▲]	Reguliuoja meniu elementus.
4	Mygtukas Įvesti [↵] / Mygtukas SOURCE	Aktyvuoja vizualiai išskirtą meniu elementą. / Paspaudžiant 'SOURCE' (signalo šaltinio) mygtuką kai išjungtas ekrano meniu, signalo šaltinis perjungiamas pakaitomis. (Jei įėjimo režimui pakeisti paspaudžiamas šaltinio mygtukas, viršutinėje kairėje ekrano dalyje parodomas pranešimas, nurodantis dabartinį režimą – įėjimo signalą Analog, MagicNet.)
5	Mygtukas AUTO	Naudokite šį mygtuką automatiniam ekrano meniu sureguliavimui. >> Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją.
6	Maitinimo mygtukas [⏻]	Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti. ※ Būkite atsargūs, prievartinis „Windows“ išjungimas gali padaryti žalos. Tokiais atvejais jūsų monitorius bus priverstinai išjungtas, o tai gali pažeisti jūsų operacinę sistemą. Todėl užtikrinkite, kad suaktyvinote EWF funkciją. 1. Iš darbo kliento režimu perėję į darbą monitoriaus režimu laikydami nuspaustą maitinimo mygtuką, išjunkite maitinimą. 2. Kliento režimu daugiau nei penkias (5) sekundes laikydami

nuspaustą maitinimo mygtuką, išjunkite maitinimą.
Kai dėl „Windows“ gedimo negalėsite įkrauti kompiuterio, kreipkitės į savo administratorių.

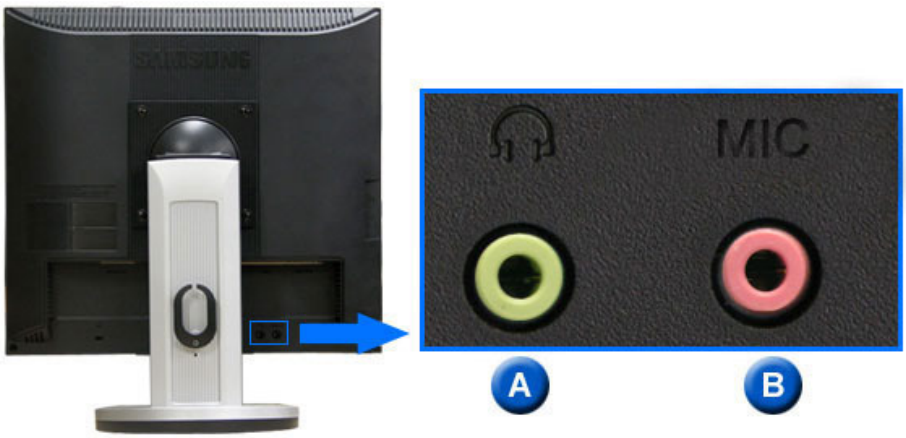
7	Maitinimo indikatorius	Įprasto veikimo metu ši lemputė šviečia Žalias spalva ir sumirksi vieną kartą, kai monitorius išsaugoja jūsų nustatymus.

※ Išsamiau apie energijos taupymo funkcijas skaitykite PowerSaver skyrelyje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui.

Iš galo

※ Monitoriaus konfigūracija iš galo gali būti skirtinga, priklausomai nuo konkretaus gaminio.

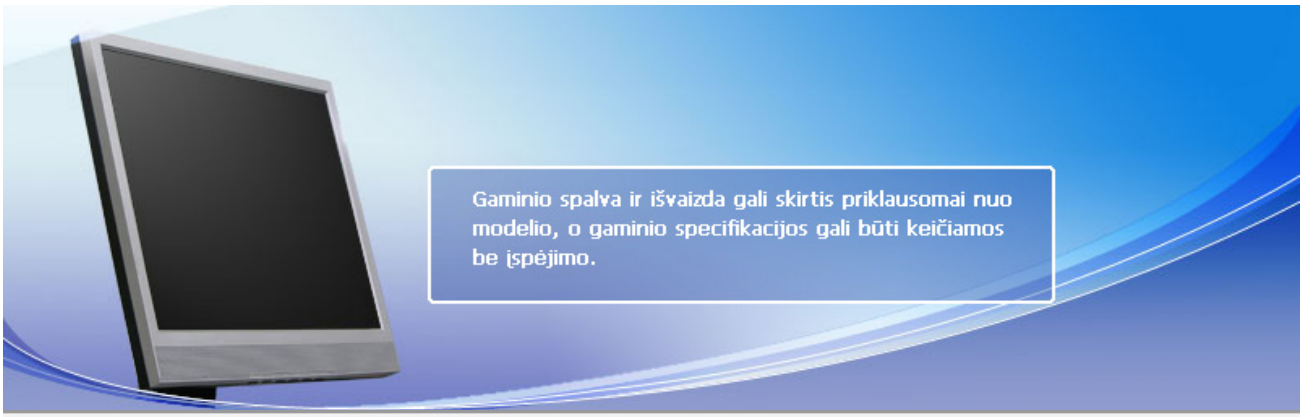
1	POWER IN prievadas	Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje.
2	VGA IN prievadas	Signalinį kabelį prijunkite prie 15 kontaktų D-sub lizdo galinėje jūsų monitoriaus sienelėje.
3	RS-232C sujungimo lizdas	Prijunkite RS-232C kabelį prie lizdo.
4	VGA OUT prievadas	Monitorių prie kito monitoriaus junkite naudodami D-Sub kabelį.
5	Kensington užraktas	Kensingtono užraktas – tai prietaisas, kuris fiziškai blokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. ※ Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai. Apie fiksavimo prietaiso naudojimą teiraukitės pardavimo vietoje.
6	Kabelio fiksavimo žiedas	Prijungę kabelį, jį užfiksuokite kabelio fiksavimo žiedu.



A	Lizdas ausinei [🎧]	Prijunkite ausinę prie šio lizdo.
B	Mikrofono prijungimo lizdas (MIC)	Prijunkite mikrofoną prie MIC lizdo.

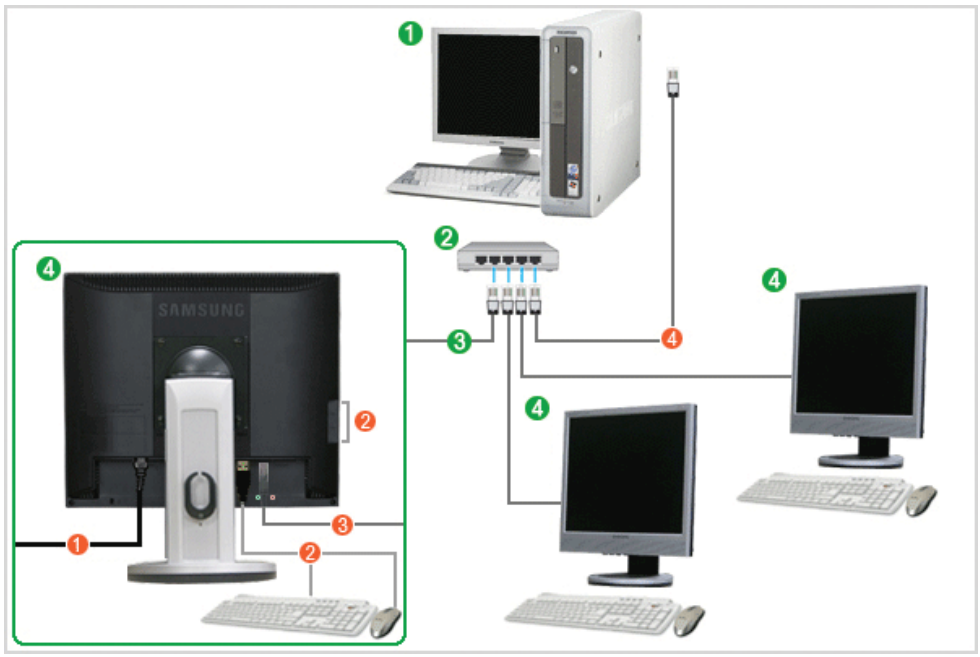
C	USB (USB ryšio terminalas)	Jungti USB įrenginius, pvz., pelę, klaviatūrą ir išorinės atminties įrenginius (DSC, MP3, išorinę atmintį ir pan.).
D	LAN (LAN ryšio terminalas)	Jungti naudojant kaip monitorių.
E	Garso įvesties lizdas	Garso sujungimo kabeliu prijunkite šį garso lizdą prie garso išvesties lizdo jūsų kompiuterio gale.

※ Išsamiau apie laidų prijungimą skaitykite Monitoriaus prijungimas skyrelyje.


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Kabelių sujungimas

Prisijungti prie pagrindinio kompiuterio naudojant LAN kabelį



1 Pagrindinis kompiuteris 2 Šakotuvas 3 LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis 4 Monitorius

1. Maitinimo laidą prijunkite prie maitinimo lizdo, esančio monitoriaus nugarėlėje.
2. Į USB jungtis įjunkite pelę ir klaviatūrą.
3. Sujunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) jungtį, esančią monitoriaus nugarėlėje, ir šakotuvą.
4. Sujunkite šakotuvą ir pagrindinio kompiuterio LAN (vietinio kompiuterių tinklo) jungtį.

※

Pagrindinis kompiuteris privalo turėti IP adresą.

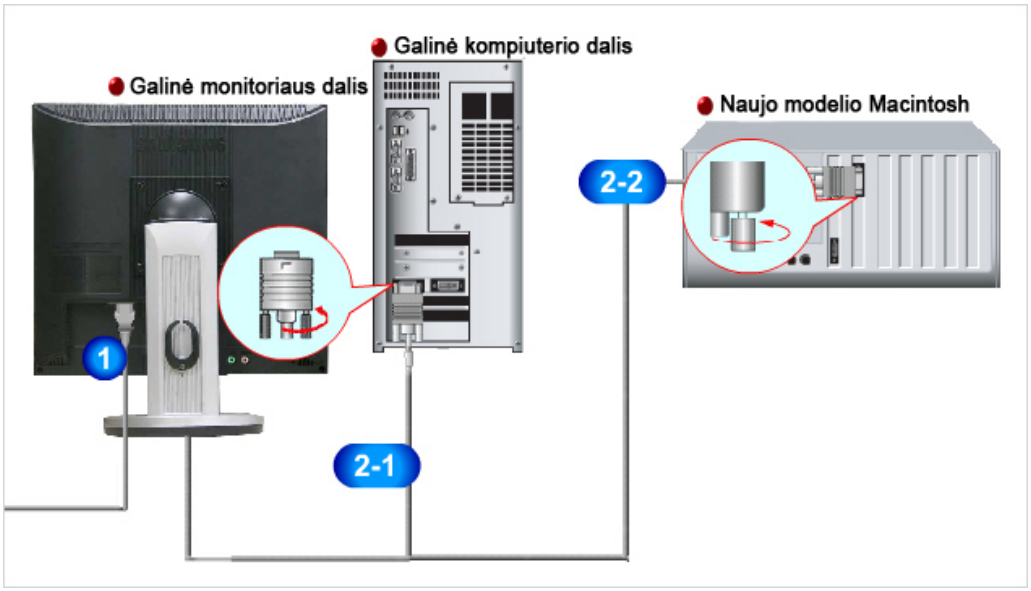
Sujungę prie LAN (vietinį kompiuterių tinklą) ir nustatę IP adresą, monitoriuje galite matyti pagrindino kompiuterio ekranę rodomą vaizdą.

Norėdami tiesiog prijungti monitorių prie kompiuterio naudokite VGA IN jungtį.

Norėdami kitame įrenginyje, pvz., projektoriuje, matyti tą patį vaizdą, junkite į VGA OUT jungtį. (Prezentacijos tikslams)

Norėdami prijungti išorinį atminties įrenginį (pvz., DSC, MP3, išorinę atmintį ir pan.) naudokite USB jungtį.

Kabelių sujungimas (Jei naudojamas kaip įprastinis monitorius)



1. Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje. Įjunkite monitoriaus maitinimo laidą į netoliese esantį elektros lizdą.
2. Naudokite tinkamą jūsų kompiuteriui jungtį.

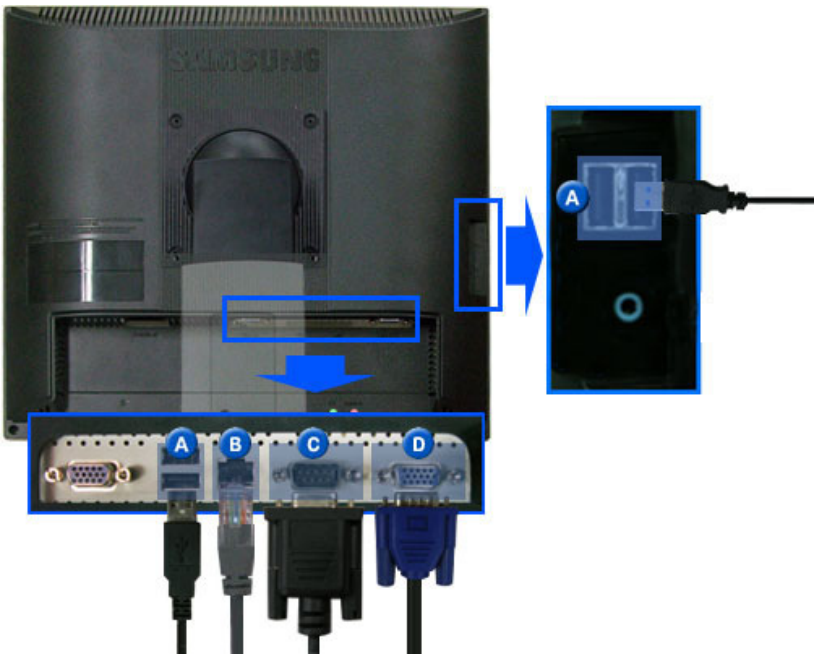
   2-1 Vaizdo plokštės D-sub (analoginės) jungties naudojimas.
   - Prijunkite D-sub kabelį prie VGA IN prievado savo monitoriaus galinėje sienelėje.

   [VGA IN]

   2-2 Jei naudojate Macintosh
   - Sujunkite monitorių su Macintosh kompiuteriu kompiuterio ryšio kabeliu.

※ Sujungę monitorių ir kompiuterį, galite juos įjungti ir pradėti naudoti.

Išorinio įrenginio jungtis



A	USB (USB ryšio terminalas)	Jungti USB įrenginius, pvz., pelę, klaviatūrą ir išorinės atminties įrenginius (DSC, MP3, išorinę atmintį ir pan.). (Negalite naudoti šių įrenginių neprijungę prie kompiuterio ar neįjungę į MagicNet.)
B	LAN (LAN ryšio terminalas)	Prijunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelį.
C	RS-232C sujungimo lizdas	Prijunkite RS-232C kabelį prie lizdo.
D	D-sub prievadas [VGA OUT]	Naudokite jungdami prie kito monitoriaus. (Prijungtame monitoriuje rodomas pagrindinio monitoriaus paveiksliukas.)

Planšetinio ekrano stiletas

Posvyrio kampas

※ Galite pakreipti monitoriaus ekraną pirmyn ir nustatyti norimą kampą.

Pasukimo stovas

※ Galite lengvai reguliuoti monitoriaus ekrano padėtį naudodami į kairę ir į dešinę pasukamą stovą. Prie monitoriaus apačios pritvirtintos guminės atramos padeda prilaikyti jį vietoje.

Stovo naudojimas

Pagrindo pritvirtinimas

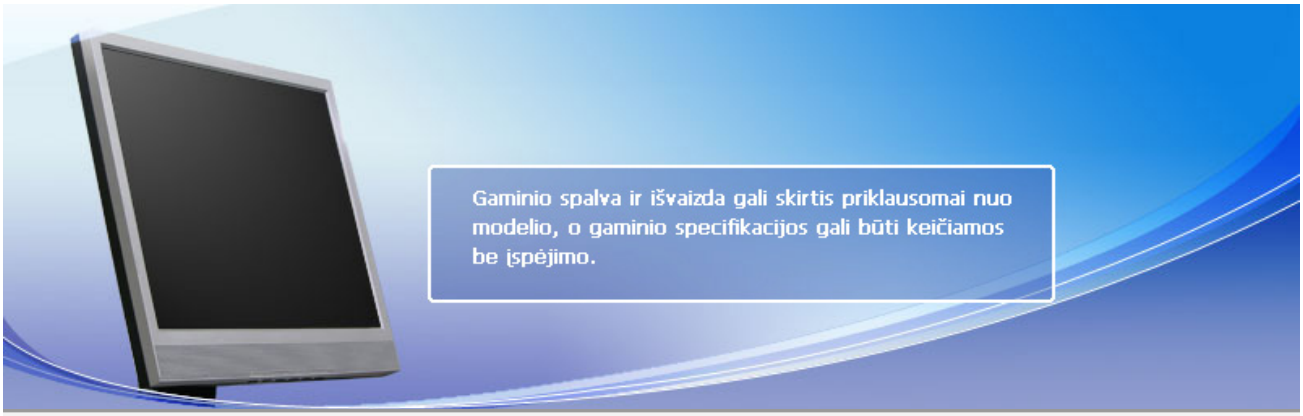
※ Šiam monitoriui tinka 100 mm x 100 mm VESA standartą atitinkantis tvirtinimo pagrindas.

A Monitorius B Tvirtinimo pagrindo montavimas (Parduodamas atskirai)

1. Išjunkite monitorių ir ištraukite jo maitinimo laidą.
2. Paguldykite skystųjų kristalų monitorių ekranu žemyn ant plokščio paviršiaus, padėję minkštą pagrindą ekranui apsaugoti.
3. Atsukite keturis varžtus ir nuimkite stovą nuo skystųjų kristalų monitoriaus.
4. Lygiuokite tvirtinimo pagrindą pagal kiaurymes galinio dangčio tvirtinimo aikštelėje ir pritvirtinkite keturiais varžtais, pateiktais kartu su svirties tipo stovu, pakabinimo ant sienos įtaisu ar kitu pagrindu.

- Nenaudokite varžtų, ilgesnių už standartinio ilgio varžtus, nes jie gali pažeisti monitoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, kurie neatitinka standartinių VESA varžtų specifikacijų.
  Neveržkite varžtų labai stipriai, nes galite pažeisti gaminį arba jis gali nukristi ir jus sužeisti.
  „Samsung“ nėra atsakinga už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimą ar asmens susižalojimą, jei naudojamas ne VESA ar ne specialiai nurodytas sieninis laikiklis arba jei klientas nesilaiko gaminio montavimo instrukcijų.

- Jei norite pritvirtinti monitorių ant sienos, turite įsigyti tvirtinimo ant sienos komplektą, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Daugiau informacijos kreipkitės į arčiausiai esantį Samsung techninio aptarnavimo centrą. Samsung Electronics neatsako už nuostolius, susidariusius naudojant kitokį pagrindą nei nurodyti.
- **Laikydamiesi tarptautinių standartų, naudokite sieninį laikiklį.**


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

„Windows Xpe“ naudojimas

Kas yra „XPe“ klientinė programa?

„Microsoft Windows XP Embedded(XPe)“ klientinė programa naudoja „Microsoft Windows XP Embedded“ operacinę sistemą. Prijungus „XPe“ klientinę programą prie „Citrix ICA“ serverio ar kito serverio, galinčio teikti „Microsoft RDP“ paslaugą, duomenys klaviatūrai, pelei, garsui/vaizdui ir ekranui perduodami tinklu tarp klientinės programos ir serverio.

Sujungiami serveriai

„Citrix ICA“ (nepriklausomų skaičiavimų architektūros) serveris
- „Microsoft Windows 2000/2003“ serveris, kuriame įdiegtos galutinės tarnybos ir „Citrix MetaFrame“
- „Microsoft Windows NT 4.0“ serveris, kuriame įdiegta „Citrix MetaFrame“

„Microsoft RDP“ (nuotolinio darbalaukio protokolo) serveris
- „Microsoft Windows 2000“ serveris, kuriame įdiegtos galutinės tarnybos
- „Microsoft Windows 2003“ serveris
- „Microsoft Windows XP Professional“

※ Šioje instrukcijoje aprašomos „Windows XP Embedded“ klientinės programos funkcijos. Tačiau joje neaiškinamos bendros „Windows XP Embedded“ funkcijos. Daugiau informacijos apie „Windows XP Embedded“ žr. „Windows XP Embedded“ žinyną, pateiktą „Microsoft“.

Prisijungimas

Prisijungimas

Paleidę klientinę programą, galite prisijungti prie serverio, įvesdami savo vartotojo vardą ir slaptažodį. Jau sukonfigūruoti numatytieji vartotojo vardai yra „Administrator“ (administratorius) ir „User“ (vartotojas), o jų slaptažodžiai yra tarpas.

„Windows XP Embedded“ darbalaukis

User (vartotojas)

Vartotojui prisijungus, pasirodo vartotojo darbalaukis, kaip pavaizduota paveikslėlyje žemiau. Numatytosios piktogramos, kurios pasirodo vartotojo darbalaukyje yra „Citrix programų grupė“, „Nuotolinio darbalaukio ryšys“ ir „Internet Explorer“. Taip pat galite įjungti ryšio seansą per meniu „Pradėti“. Garsumo piktograma, VNC serverio piktograma ir sistemos laikas rodomi vartotojo užduočių juostoje.
Prisijungus vartotojo teisėmis yra daug apribojimų, saugančių sistemą nuo netinkamų vartotojo veiksmų. Negalite pasiekti sistemos diskų įrenginių, ir yra apribojimų jų ypatybių konfigūravimui. Jei norite konfigūruoti klientinės programos papildomus ir išsamius nustatymus, prisijunkite administratoriaus teisėmis.

Administratorius

Prisijungus Administratoriaus vardu, pasirodo administratoriaus darbalaukis, kaip pavaizduota paveikslėlyje žemiau. Numatytosios piktogramos, kurios pasirodo administratoriaus darbalaukyje yra „Mano kompiuteris“, „Mano tinklo vietos, “ „Citrix programų grupė“, „Nuotolinio darbalaukio ryšys“, „Internet Explorer“, „Šiukšliadėžė“. Taip pat galite paleisti „Citrix programų grupę“, „Nuotolinio darbalaukio ryšį“ ir „Internet Explorer“ per meniu „Pradėti“. Garsumo piktograma, VNC serverio piktograma, praplėsto įrašymo filtro būsenos piktograma ir sistemos laikas rodomi administratoriaus užduočių juostoje. Norint pridėti ar šalinti programas, reikalingos administratoriaus teisės.

„Išsiregistruoti“, „Paleisti iš naujo“, „Išjungti“

- Jei norite išsiregistruoti iš dabartinio seanso, išjungti arba paleisti iš naujo klientinę programą, naudokite meniu „Pradėti“. Paspauskite „Pradėti“ → „Išjungti“. Parodomas dialogo langas „Išjungti Windows“. Išskleidžiamame sąraše pasirinkite veiksmą ir paspauskite „Gerai“. Taip pat galite išsiregistruoti arba išjungti klientinę programą, naudodami „Windows“ dialogo langą „Sauga“, kuris pasirodo paspaudus klavišus Ctrl + Alt + Del. Jei suaktyvinta pasirinktis „Priverstinis prijungimas“, jūs būsite nedelsiant prijungiamas po kiekvieno išsiregistravimo.

- Klientinės programos išsiregistravimas, paleidimas iš naujo ir išjungimas turi įtakos operacijoms EWF (išplėstiniame įrašymo filtre). Jei norite išsaugoti pakeistą sistemos konfigūraciją, turite išsaugoti dabartinio sistemos seanso talpyklą į atminties kortelę. To nepadarius, pakeista konfigūracija bus prarasta, išjungus arba iš naujo paleidus klientinę programą. (Išsiregistravus konfigūracija įsimenama vėl prisijungiant.) Daugiau informacijos apie išplėstinį įrašymo filtrą žr. programos žinyne.

Programos

- „XPe“ klientinė programa yra skaičiavimo platforma, sukurta pagal kliento/serverio architektūrą. Šioje sistemoje klientas kreipiasi į serverį kas kartą, kai jam reikia programos ir gauna iš serverio tik vartotojo sąsajos langus. Todėl įvairios programos, pvz., ICA, RDP ir VNC, įdiegtos „XPe“ klientinėje programoje, yra naudojamos, norint padėti klientinei programai pasiekti serverį ir atlikti vartotojo užduotis.

„Citrix“ programų grupė

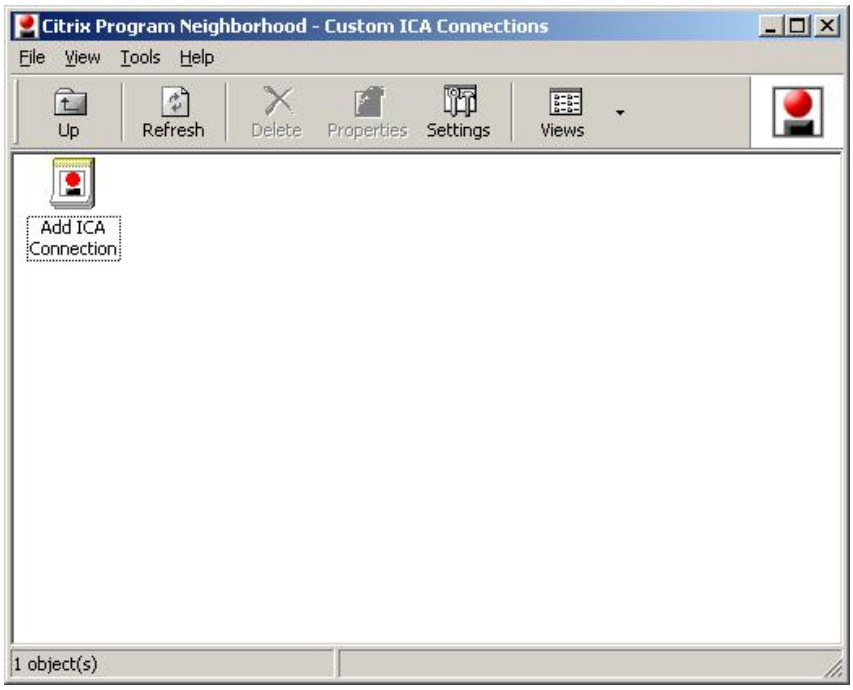
Nepriklausoma programų architektūra (ICA) leidžia naudoti programas serveryje per įvairias sistemas ir tinklus, nepaisant jų pagrindo.
ICA „MetaFrame“ serveris atskiria visą vidinę programos logiką nuo vartotojo sąsajos. Dėl atskyrimo vartotojai klientinėje programoje dirba tik su sąsaja. Visa programa 100% vykdoma serveryje. Be to, paleidus programą per ICA, ji naudoja tik 10 % ryšio pajėgumo, kurio reikėtų naudojant vietinę programą. Naudodami šią ICA funkciją, vartotojai klientinėje programoje gali padaryti daugiau nei dirbdami vietinėje programoje. Pagrindinės ICA technologijos yra tokios:

- Nedideli resursai
  ICA naudojimui pakanka nedidelių sistemos reikalavimų; pakanka kompiuterio su „Intel 286“ procesoriumi ir 640 K RAM atminties. Tai reiškia, kad ICA gali veikti bet kuriame šiuo metu esančiame kompiuteryje.
- Nedideli ryšio poreikiai
  Numatytasis ryšio laidumas, kurio reikia ICA protokolui, vidutiniškai yra 20 kbps. Šiandien, net naudojant modemo ar ISDN ryšį, išlaikomas tolygus našumas. Bet kuri programa, kad ir kokia didelė ji būtų, gali veikti naudojant nedidelio laidumo ryšį.
- Universalus klientinės programos taikymas
  „Citrix“ ICA protokolas atskiria vartotojo sąsają nuo programos. Programa veikia „WinFrame“ kelių vartotojų programų serveryje, jos vartotojo sąsaja veikia nedidelėje „WinFrame“ klientinėje programinėje įrangoje. Todėl bet kokioje aplinkoje galima greitai vykdyti programas.
- Nepriklauso nuo sistemos

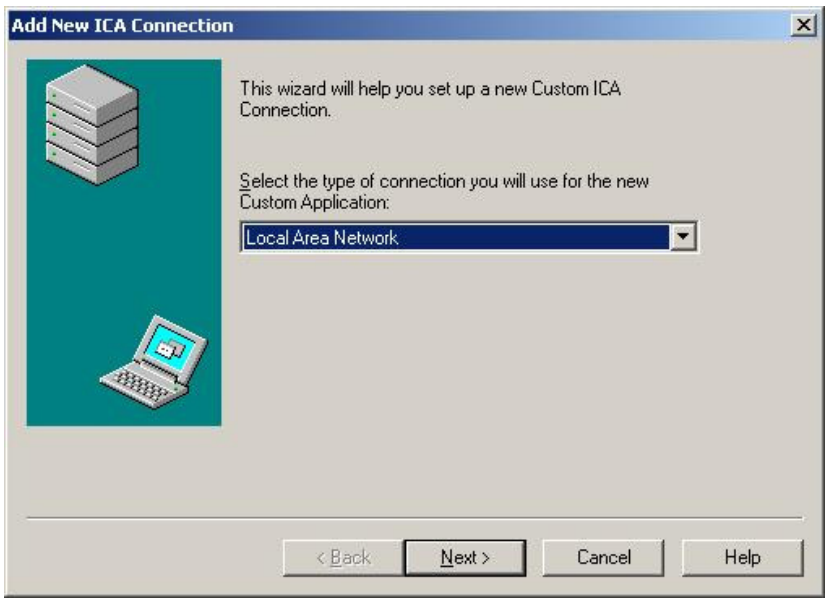
ICA veikia nepaisant operacinės sistemos. Klientinės programos, skirtos operacinėms sistemoms „UNIX“, „OS/2“, „Macintosh“ ir „Non-DOS“ jau pasirodė rinkoje, todėl galite naudoti „Windows“ programas šiose operacinėse sistemose.

„Citrix Program Neighborhood“ programa, kuri valdo šiuos ICA sujungimus. Jei norite paleisti „Citrix Program Neighborhood“, pasirinkite „Pradėti“ → „Programos“ → „Citrix“ → „MetaFrame prieigos klientai“ → „Program Neighborhood“, arba dusyk spustelėkite „Citrix Program Neighborhood“ piktogramą.

Jei norite sukurti naują ICA sujungimą, dusyk spustelėkite piktogramą „Pridėti ICA sujungimą“ ir atlikite šiuos žingsnius:



1. Parinkite norimą kurti sujungimo tipą.


Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Back
Next >
Cancel
Help

2. Įveskite sujungimo pavadinimą ir serverio pavadinimą (IP adresą arba DNS pavadinimą).

Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
168.192.1.2
Server Location...
< Back
Next >
Cancel
Help

3. Nustatykite siunčiamų ir priimamų duomenų suspaudimo laipsnį ir seansų patikimumo lygį.

4. Jei norite automatiškai prisijungti prie serverio, įveskite vartotojo vardą, slaptažodį ir domeną. Jei neįvesite jų dabar, bus prašoma juos įvest kas kartą jungiantis prie serverio.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Back
Next >
Cancel
Help

5. Galite nurodyti vaizduojamo lango spalvą ir dydį.

Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Back
Next >
Cancel
Help

6. Jei sujungimas sėkmingas, klientinėje programoje rodomas serverio darbalaukis. Atlikdami šį veiksmą, galite sukonfigūruoti programą taip, kad ji veiktų automatiškai.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Back
Next >
Cancel
Help

7. Spustelėkite „Baigti“, jei norite baigti naujo sujungimo kūrimą.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Back
Finish
Cancel
Help

※ Daugiau informacijos apie ICA klientinę programą žr. „Citrix“ interneto svetainėje.

Nuotolinio darbalaukio ryšys

Galite valdyti veikiantį terminalo serverį ar kitą kompiuterį (su „Windows 95“ ar naujesne operacine sistema) per atstumą, naudodami nuotolinį darbalaukio ryšį.

Nuotolinis darbalaukis

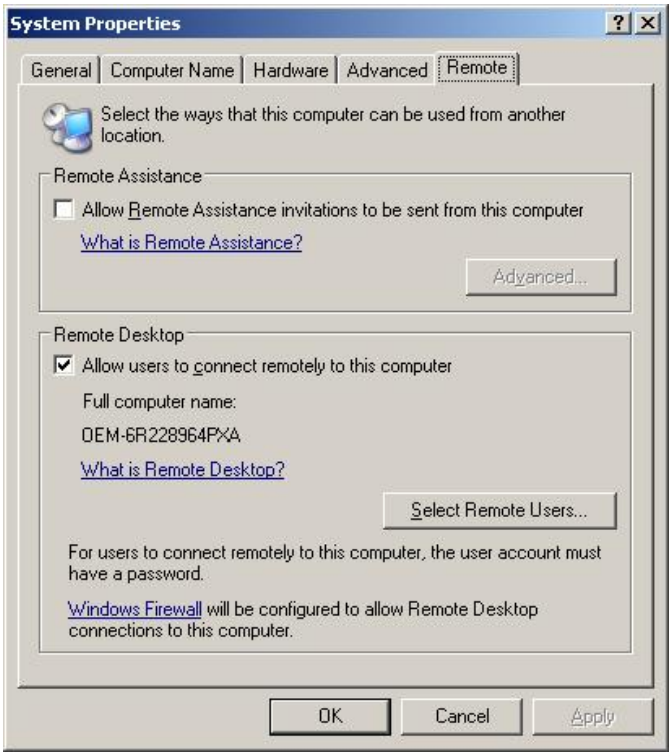
- Kompiuteryje, kurį norite valdyti per atstumą, turi būti įdiegta „Windows XP Professional“ arba „Windows 2000/2003 Server“. Šis kompiuteris vadinamas pagrindiniu kompiuteriu.
- Reikia nuotolinio kompiuterio, kuriame būtų operacinė sistema, naujesnė nei „Windows 95“. Šis nuotolinis kompiuteris vadinamas klientiniu kompiuteriu. Klientinė programinė įranga nuotoliniam darbalaukio ryšiui turi būti įdiegta klientiniame kompiuteryje.
- Taip pat turite būti prisijungęs prie interneto. Siekiant didelio našumo, rekomenduojamas didelio laidumo ryšys. Tačiau kadangi nuotolinis darbalaukis siunčia minimalų duomenų rinkinį, įskaitant ekrano duomenis ir klaviatūros duomenis nuotoliniam pagrindinio kompiuterio valdymui, didelio laidumo interneto ryšys nėra būtinas. Galite naudoti nuotolinį darbalaukį su mažo laidumo interneto ryšiu.

※ Naudojant nuotolinį darbalaukį su operacine sistema „Windows XP Professional“, negalite naudoti savo kompiuterio operacinės sistemos.

Kompiuterio sukonfigūravimas kaip pagrindinio kompiuterio

Turite įjungti nuotolinio darbalaukio funkciją, jei norite valdyti ją iš kito kompiuterio. Jei norite savo kompiuteryje įjungti nuotolinį darbalaukį, turite būti prisijungęs administratoriaus vardu ar administratorių grupės nario vardu. Atlikite šiuos veiksmus:

- Valdymo skyde atidarykite aplanką „Sistema“. Spustelėkite „Pradėti“, pasirinkite „Nustatymai“, spustelėkite „Valdymo skydas“ ir dusyk spustelėkite piktogramą „Sistema“.
- Skirtuke „Nuotolinis“ pažymėkite žymės langelį „Leisti vartotojams jungtis prie šio kompiuterio nuotoliniu būdu“.
- Įsitikinkite, kad turite teisę prijungti kompiuterį nuotoliniu būdu ir spustelėkite „Gerai“.
- Palikite kompiuterį veikiantį ir prijungtą prie kliento tinklo interneto ryšiu.


System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964PXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

Paleiskite klientiniame kompiuteryje nuotolinio darbalaukio seansą

Įjungę nuotolinius prisijungimus prie pagrindinio kompiuterio ir įdiegę klientinę programinę įrangą klientiniame kompiuteryje su „Windows“ operacine sistema, galite paleisti nuotolinio darbalaukio seansą.
Pirma turite sukurti virtualų privataus tinklo ryšį ar nuotolinį prieigos paslaugos ryšį tarp klientinio kompiuterio ir pagrindinio kompiuterio.

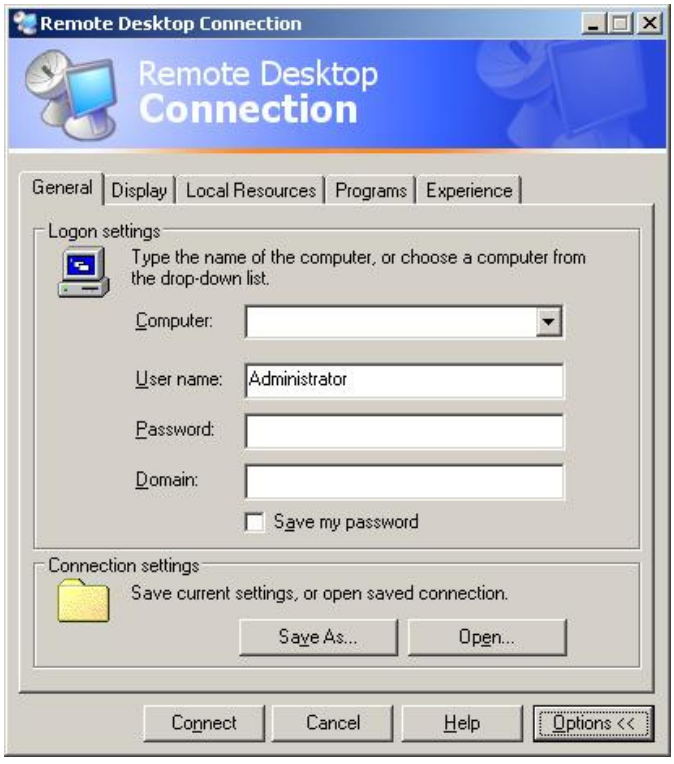
1. Spustelėkite „Pradėti“, pasirinkite „Programos“ ir tuomet spustelėkite „Nuotolinio darbalaukio sujungimas“. Arba dusyk spustelėkite piktogramą „Nuotolinio darbalaukio sujungimas“.

   Atsidarys nuotolinio darbalaukio ryšio langas.

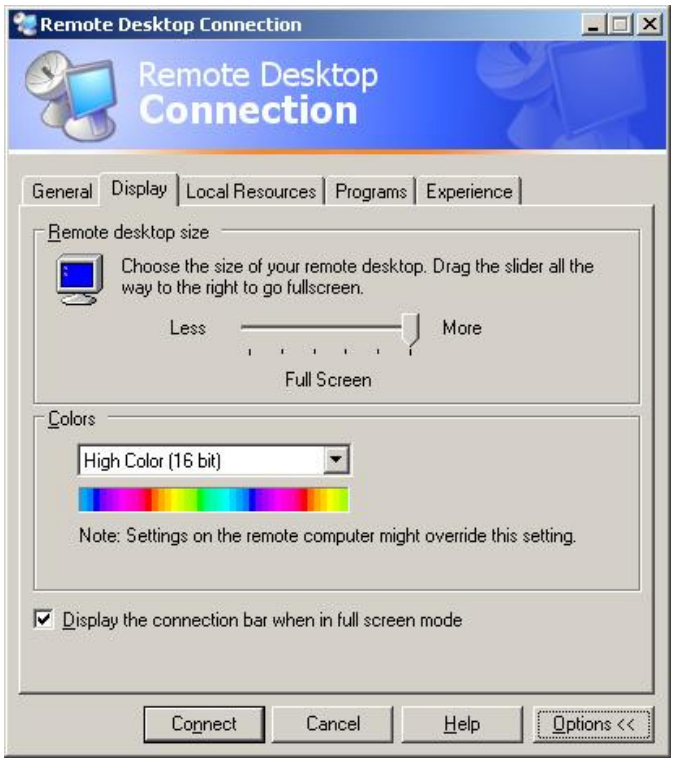
2. Įveskite pagrindinio kompiuterio pavadinimą. Galite konfigūruoti išsamią informaciją, spustelėję mygtuką „Parinktys“.

3. Parinktys

   - Bendra: Įveskite prisijungimo prie pagrindinio kompiuterio informaciją. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį, jei norite prisijungti prie pagrindinio kompiuterio.



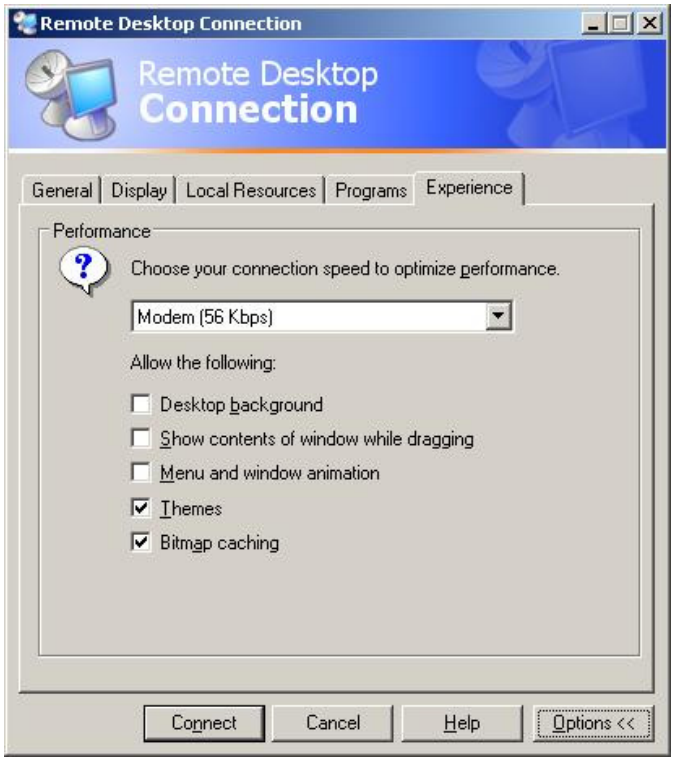
   - Rodyti: Nuotolinio darbalaukio sujungimas siunčia ir priima suspaustus ekrano duomenis. Jei nustatysite dideles skyros ir spalvų kokybės reikšmes, greitis gali sulėtėti.



- Vietiniai ištekliai: Nurodykite, ar naudoti kietuosius diskus ir prievadus.

- Programos: Nurodykite, ar rodyti darbalaukį, ar paleisti programą kas kartą prisijungus. Numatytoji reikšmė yra „Darbalaukis“.

- Aplinka: Čia galite nustatyti ryšio greitį ir pasirinkti bei bendrai naudoti aplinkos parinktis.



4. Spustelėkite „Prisijungti“ Atsidaro dialogo langas „Registruotis Windows“.

5. Dialogo lange „Registruotis Windows“ įveskite vartotojo vardą, slaptažodį ir domeną (jei reikia) ir spustelėkite „Gerai“. Atsidarys nuotolinio darbalaukio langas, kuriame matysite pagrindinio kompiuterio darbalaukio nustatymus, failus ir programas.

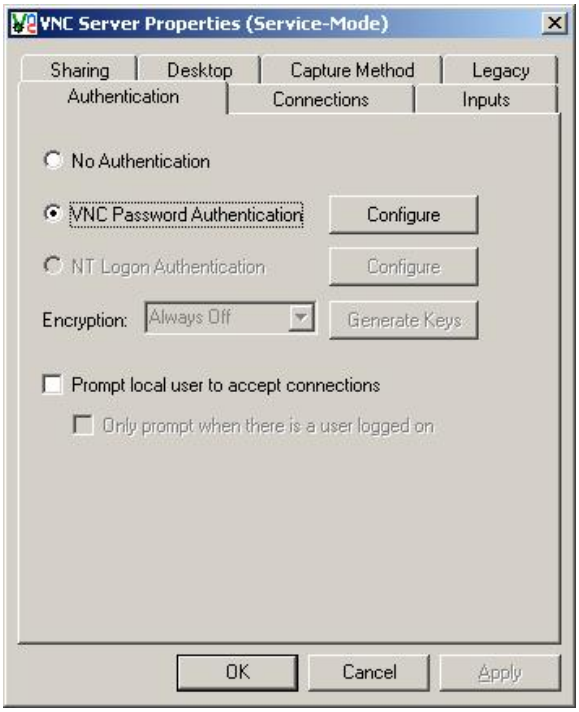
※ Daugiau informacijos apie nuotolinį darbalaukį žr. „Microsoft“ interneto svetainėje.

„RealVNC“ serveris

„RealVNC“ (virtualaus tinklo skaičiavimas) yra programa, kuri leidžia jungtis prie kito kompiuterio tinkle ir valdyti jį nuotoliniu būdu. Lyginant su „Windows“ terminalo paslauga, kuri veikia panašiai, „RealVNC“ leidžia prie serverio vienu metu jungtis tik vienam administratoriui. Todėl, jei kas nors prisijungia prie serverio kaip administratorius, ankstesniojo administratoriaus ryšys nutraukiamas.
Naudojant „RealVNC“ serveris ir peržiūros priemonė bendrauja VNC protokolu. Turite įdiegti „RealVNC“ serverį kompiuteryje, kurį norite valdyti nuotoliniu būdu, ir VNC peržiūros priemonę

kompiuteryje, nuotoliniu būdu valdantį kompiuterį, kuriame įdiegtas „RealVNC“ serveris. Taigi „RealVNC“ serverio programa įdiegiama „Windows XP Embedded“ klientiniame kompiuteryje.

Naudodami šią programą jūs nebeprivalote važiuoti pas klientą, norėdami išspręsti jo problemas. Vietoje to, jūs galite jungtis prie kliento per serverį ir išspręsti problemas nuotoliniu būdu. Taigi taikyti „RealVNC“ labai naudinga.
Tik administratoriai gali konfigūruoti „RealVNC“ serverio ypatybes. Jei norite atidaryti „RealVNC“ konfigūravimo dialogo langą, dusyk spustelėkite „RealVNC“ piktogramą sistemos užduočių dėkle. Iš šio dialogo lango galite paleisti VNC serverį ir konfigūruoti slaptažodį bei įvairias ypatybes. Numatytasis slaptažodis yra „Administrator“. Atkreipkite dėmesį, kad jis skiria didžiąsias ir mažąsias raides.



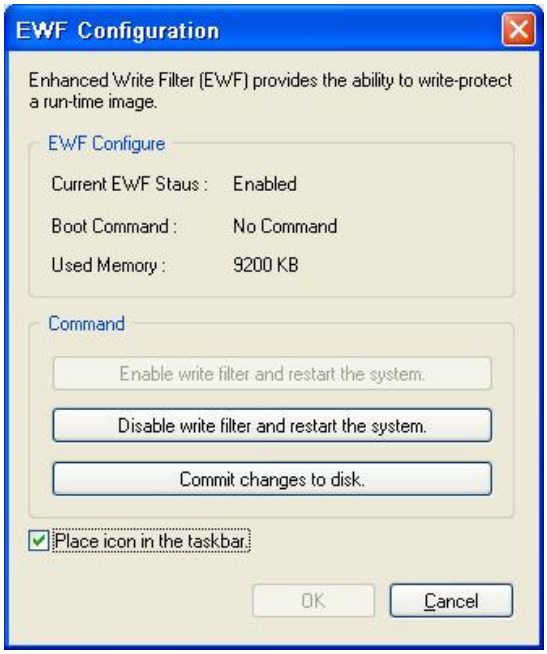
„Internet Explorer“

„XPe“ kliente yra programa „Internet Explorer“. Ši programa pasiekiama visiems vartotojams. Daugiau informacijos apie „Internet Explorer“ rasite „Microsoft“ interneto svetainėje.

Išplėstinis rašymo filtras

Išplėstinis rašymo filtras (EWF) saugo atminties kortelę nuo įrašymo ir tuo pačiu padidina atminties įrenginio patvarumą. EWF suteikia klientui skaitymo ir įrašymo prieigą per talpyklą, užuot suteikus tiesioginę prieigą prie atminties kortelės.

Duomenys, išsaugoti talpykloje, galioja tik kliento darbo metu. Išsaugoti duomenys prarandami paleidžiant klientą iš naujo ar jį išjungiant. Todėl, jei norite išsaugot į registrus, dažniausiai naudojamų elementų ir slapukų aplankuose įrašytus duomenis, reikia talpykloje išsaugotą turinį perkelti į atminties kortelę. Klaidos pranešimas parodomas, jei neįmanoma įrašyti į talpyklą dėl atminties trūkumo. Jei rodomas šis pranešimas, turite išjungti EWF ir įrašyti EWF talpyklą. Vartotojas gali dusyk spustelėti EWF piktogramą dėkle ekrano apačioje, dešinėje ir atidaryti EWF tvarkyklę. Taip pat vartotojas gali pakeisti EWF konfigūraciją įvesdamas EWF tvarkymo komandas komandų eilutėje. Šiai užduočiai reikia administratoriaus teisių.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 9200 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

Įjunkite disko apsaugą nuo rašymo ir iš naujo paleiskite kompiuterį

- Jei EWF išjungtas, įjunkite jį. Jei šis elementas pažymėtas, talpykla įrašoma, o EWF įjungiamas. Iš naujo paleidus kompiuterį, konfigūracijos ir informacija apie kliento failų sistemą įrašoma į talpyklą. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „ewfmgr.exe c: -enable“ komandų eilutėje ir iš naujo paleisdami kompiuterį.

Išjunkite disko apsaugą nuo rašymo ir iš naujo paleiskite kompiuterį

- Šis elementas suaktyvinamas EWF veikiant. Jei šis elementas pasirinktas, dabartinė kliento būsena (išsaugota talpykloje) įrašoma į atminties kortelę, o EWF išjungiama. Iš naujo paleidus kompiuterį konfigūracijos ir informacija apie kliento failų sistemą įrašoma į atminties kortelę. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „ewfmgr.exe c: -commitanddisable“ komandų eilutėje ir iš naujo paleisdami kompiuterį.

Įrašykite pakeitimus į diską

- Šis elementas suaktyvinamas EWF veikiant. Jei šis elementas pasirinktas, dabartinė kliento būsena (išsaugota talpykloje) įrašoma į atminties kortelę. Tačiau EWF būsena nepasikeičia. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „ewfmgr.exe c: -commit“ komandų eilutėje.

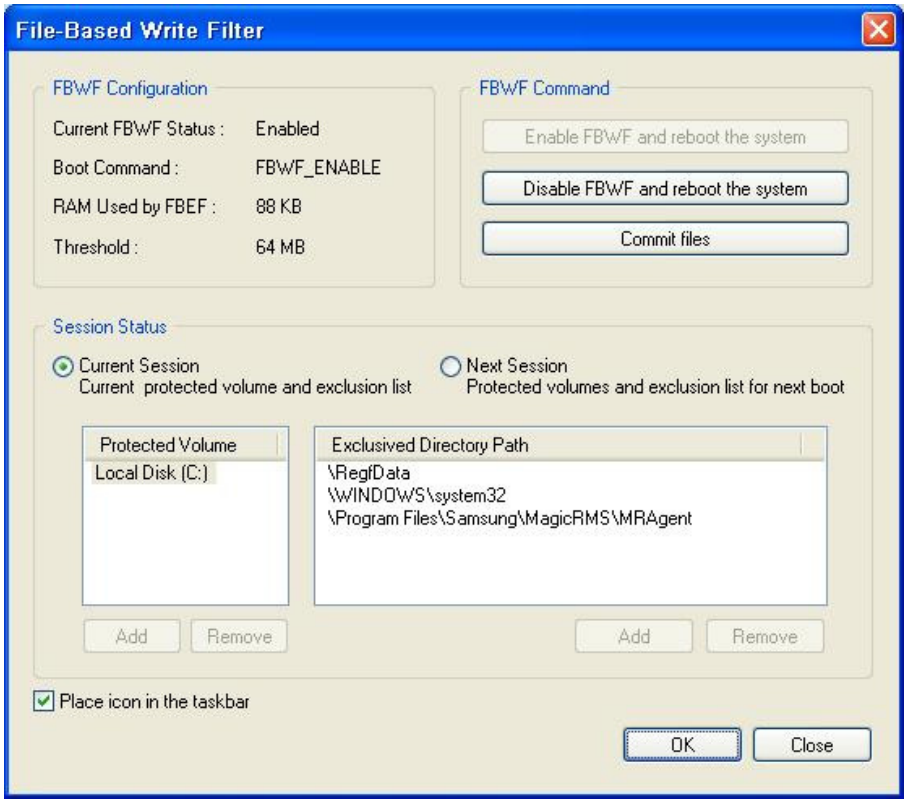
※ Galite peržiūrėti apsaugotų diskų konfigūraciją „ewfmgr.exe c:“ komandų eilutėje.

Failu pagrįstas įrašymo filtras (FBWF)

Failu pagrįstas įrašymo filtras (FBWF) apsaugo kliento atmintį nuo bet kurio neįgalioto vartotojo perrašymo. Apribodamas įrašymo į atmintį gausą, FBWF suteikia galimybę klientu naudotis ilgą laiką. Jei užklausiate I / O, FBWF atlieka veiksmus, vietoj atminties naudodamas talpyklą, kad būtų apsaugota atmintis.

Duomenys, išsaugoti talpykloje, laikomi, kol klientas dirba normaliai. Pašalinami, kai yra perkraunamas arba baigiamas. Norėdami išsaugoti keitimus, turite įrašyti pasirinktą failą į diską, naudodami taikymo komandą. Jei nežinote, kuris failas pakeistas, išjunkite FBWF, pakeiskite jį ir vėl įjunkite.

Galite valdyti FBWF, naudodami įvairias fbwfmgr komandos parinktis komandų eilutėje.



FBWF nustatymas

- Dabartinė FBWF būsena. Pateikia dabartinę FBWF būseną (įjungto arba išjungto).
- Paleidimo komanda. Rodo FBWF, kuris bus vykdomas paleidus kitą kartą.
- Naudojamas atmintis. Rodo RAM dydį, kurį naudoja FBWF. Jei dabartinė būsena nustatyta „Išjungta“, naudojama atmintis rodoma kaip 0 KB.
- MDidžiausia atmintis. Rodo didžiausią RAM dydį, kurį gali naudoti FBWF.

FBWF komanda

- Įjungti FBWF ir perkrauti sistemą. Įjungia išjungtą FBWF ir perkrauna klientą. Jei klientas neperkraunamas, pasikeičia tik paleidimo komanda į BWF_, o dabartinė būsena nepasikeičia.
- Išjungti FBWF ir perkrauti sistemą. Išjungia įjungtą FBWF ir perkrauna klientą. Jei klientas neperkraunamas, pasikeičia tik paleidimo komanda į BWF_, o dabartinė būsena nepasikeičia.
- Įrašykite keitimus į diską. Net jei diskai ir yra saugomi FBWF, galite pridėti arba ištrinti failus, kuriuos norite išsaugoti diskuose. Norėdami įrašyti keitimus į diską, spustelėkite [Įrašyti keitimus į diską].

Sesijos būsena

- Dabartinė sesija. Parodo apimtis, saugomas FBWF, ir tų apimčių aplankų ir failų, kurie yra išskirti iš FBWF apsaugos, sąrašą.
- Dabartinė sesija. Parodo apimtis, saugomas FBWF, ir tų apimčių aplankų ir failų, kurie yra išskirti iš FBWF apsaugos, sąrašą. Kita sesija. Pasirinkite apimtis, kurios bus saugomos FBWF, kai kitą kartą bus kraunamas klientas. Be to, pasirinkite aplankus ir failus, kuriuos norite išskirti iš FBWF apsaugos.

„Windows Media Player“

„XPe“ klientinėje programoje yra „Windows Media Player 6.4“. Naudodami „Windows Media Player“ galite tinklapyje leisti garso ir vaizdo failus.

Valdymo skydas

„Windows“ ugniasienė

„Windows“ ugniasienė dar geriau saugo jūsų klientą. „Windows“ ugniasienė leidžia apriboti kliento iš kitų

kompiuterių gaunamus duomenis ir taip padeda efektyviau valdyti kliento duomenis. Be to, ji taip pat sukuria papildomą barjerą tarp kliento ir tinklo ryšio, sumažindama neteisėtos prieigos, virusų ir kenksmingų programų pavojų tinkle.
Ugniasienę galite laikyti sargybiniu, kuris atpažįsta priimamus duomenis iš interneto ar kitų tinklų. Pagal ugniasienės nustatymus gaunami duomenys praleidžiami į jūsų kompiuterį arba atmetami.
„Windows“ ugniasienė jūsų kliente yra įdiegta ir suaktyvinta pagal numatytąją reikšmę. Tačiau jūsų administratorius gali ją išjungti. Galite pasirinkti kitą ugniasienę. Taigi, nebūtina naudoti „Windows“ ugniasienę. Įvertinkite kitų ugniasienių funkcijas ir pasirinkite tą, kuri geriausiai atitinka jūsų poreikius. Jei norite įdiegti ir naudoti kitą ugniasienę, turite išjungti „Windows“ ugniasienę.

Jei norite įjungti ar išjungti „Windows“ ugniasienę, turite būti prisijungęs administratoriaus teisėmis.
Norėdami įjungti arba išjungti „Windows“ ugniasienę, atlikite šiuos veiksmus.

1. Paleiskite „Windows“ ugniasienę.

2. Spustelėkite skirtuke „Bendra“ vieną iš šių parinkčių.
   - **Įjungta (rekomenduojama)**: Tai rekomenduojamas nustatymas įprastam naudojimui.
   - **Įjungta be išimtinių situacijų**: Šis nustatymas blokuoja visą nepageidaujamą prieigą prie jūsų kliento, įskaitant užklausas iš programų ir paslaugų, pasirinktų skirtuke „Išimtys“. Naudokite šį nustatymą, jei reikia maksimaliai apsaugoti klientą
   - **Išjungta (nerekomenduojama)**: Išjungus „Windows“ ugniasienę, jūsų klientas ir tinklas gali tapti labiau pažeidžiami virusams bei įsilaužėliams.

Konfigūravimo priemonės

Vietinis diskas

Diskas C

Diskas C naudojamas sistemai. Jei jame yra mažiau nei 3 MB laisvos vietos, kliento operacinė sistema neveikia. Todėl visuomet užtikrinkite, kad yra pakankamai laisvos vietos. EWF užtikrina laisvą vietą, neleisdamas tiesiogiai rašyti į diską C.

Failų įrašymas

Klientas naudoja fiksuoto dydžio atminties kortelę. Taigi geriau įrašyti failus serveryje, o ne kliente.

Tinklo disko prijungimas

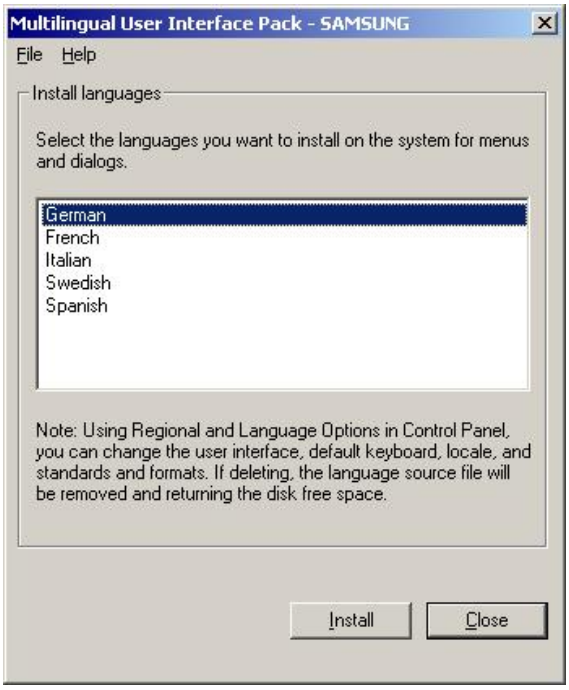
Administratorius gali prijungti aplanką prie tinklo disko. Jei norite išsaugoti prijungimo informaciją po kliento paleidimo iš naujo, atkreipkite dėmesį į šias instrukcijas.

- Pažymėkite žymės langelį „Prisijungti po įsiregistravimo“ dialogo lange „Prijungti tinklo diską“.
- Jei EWF arba FBWF yra įjungtas, keitimai išsaugomi diske.

MUI (kelių kalbų vartotojo sąsajos) įdiegimas

Programa „MUI sąranka“ leidžia sukonfigūruoti kalbas „XPe“ klientui. Be to, galite ištrinti pradinius kalbos paketus ir padidinti laisvą vietą diske. Jei norite pakeisti numatytąją kalbą, standartus ar formatus, naudokite „Regionines parinktis“ valdymo skyde.

Jei norite pridėti kalbą savo „XPe“ klientui, atlikite šiuos veiksmus:
- Prisijunkite administratoriaus teisėmis.
- Jei EWF arba FBWF yra įjungtas, prieš pradėdami diegti jį turite išjungti.
- Spustelėkite „Pradėti“, po to spustelėkite „Vykdyti“. Įveskite lange „Atidaryti“ muisetup.exe ir paspauskite „Gerai“. Parodomas kalbų, kurias galima įdiegti, sąrašas, kaip pavaizduota žemiau.
- Pasirinkite kalbą, kurią norite įdiegti, ir meniu „Failas“ spustelėkite „Diegti“. Diegimas prasidės.


Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

Galite ištrinti pradinį kalbos paketą naudodami meniu „Ištrinti“, esantį meniu „Failas“. Ši operacija ištrina tik pradinį kalbos paketą ir neištrina kopijos, įdiegtos „XPe“ kliente.

Sistemos atkūrimas

Apžvalga

„XPe“ klientas pateikia atkūrimo funkciją, kuri leidžia grįžti prie rezervinės sistemos kopijos, jei įvyksta rimta problema. Galite sukurti atsarginę operacinės sistemos kopiją, kuri tinkamai veikia, ir išsaugoti ją USB atmintyje arba PXE serveryje. Galite pereiti prie atsarginės kopijos, įvykus vienai iš šių problemų:

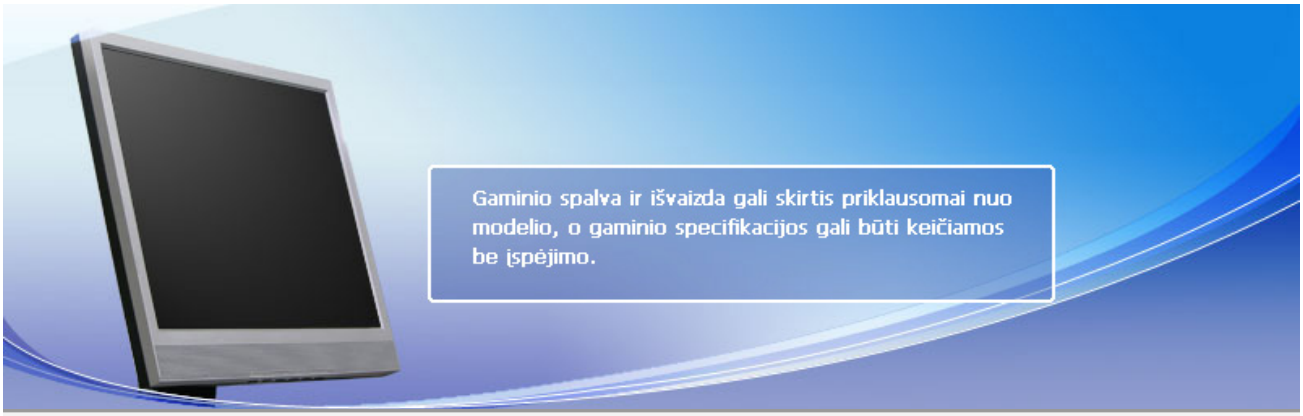
- **Jei sistemos failas atsitiktinai ištrinamas arba sugadinamas**
- **Jei kliento kompiuteris nestabilus ar iškyla problemų su įrenginio tvarkykle**
- **Iškilus problemoms po naujos programos ar įrenginio įdiegimo**
- **Kliento kompiuteriui apsikrėtus virusu**
- **Jei „Windows XP Embedded“ nepasileidžia**

Kaip atkurti sistemą

- **Atkūrimas naudojant USB atmintį**
  Vykdydami šiuos veiksmus, galite išsaugoti visus reikiamus failus į USB atmintį ir įkelti atsarginę sistemos kopiją iš USB atminties bei ją atkurti.
  - Suformatuokite sistemą pagal savo USB atmintinę, kad sistemą būtų galima įkelti.
  - Išsaugokite „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, kuri vėliau bus atkurta į USB atmintį.
  - Įkelkite kompiuterį iš USB atminties.
  - Atkurkite sistemą, naudodami „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę iš USB atminties.

- **Atkūrimas naudojant įkėlimą per tinklą**
  Šis metodas pateikiamas per PXE (išankstinio įkėlimo vykdymo aplinkos) serverį. PXE serveris pateikia kliento/serverio sąsają, veikiančią TCP/IP, DHCP ir TFTP pagrindu. Jis leidžia administratoriui nuotoliniu būdu konfigūruoti ir įkelti operacinę sistemą į klientą tinklu.
  - Įdiekite PXE serverį.
  - Išsaugokite „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, kuri vėliau bus atkurta PXE serveryje.
  - Įkelkite klientą per tinklą.
  - Atkurkite sistemą, naudodami „Windows XP Embedded“ kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, tinklu išsaugotas PXE serveryje.

※ Išsamesnės informacijos žr. PXE serverio vartotojo vadove.


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Monitoriaus tvarkyklės diegimas

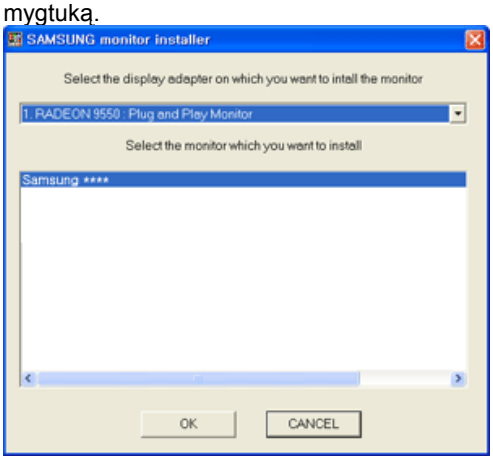
Kai operacinė sistema paprašys nurodyti monitorius tvarkyklę, įdėkite į kompiuterį prie šio monitoriaus pateiktą kompaktinį diską. Tvarkyklės įdiegimas šiek tiek skirtingas įvairiose operacinėse sistemose. Elkitės pagal jūsų turimos operacinės sistemos pateikiamus nurodymus.

Paruoškite tuščią diskelį ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia nurodytos interneto svetainės.

Interneto svetainė :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (JAV)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korėjai)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kinijai)

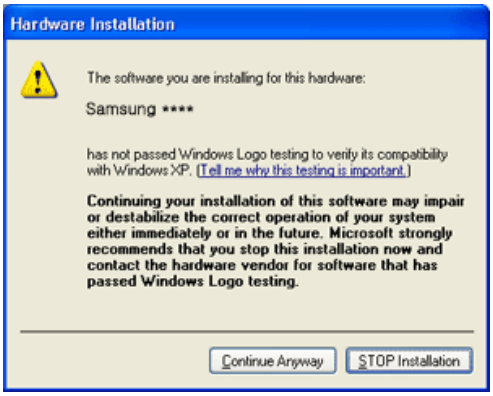
Monitoriaus tvarkyklės diegimas (Automatinis)

1. Įdėkite kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.
2. Spragtelėkite **"Windows"**.
3. Pasirinkite savo monitoriaus modelį pateiktame modelių sąraše, tuomet spragtelėkite "gerai" mygtuką.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Jei lange matote šį pranešimą, spustelėkite mygtuką „Continue Anyway”. Tada spustelėkite mygtuką „OK“. (Microsoft® Windows® XP/2000 operacinė sistema)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Ši monitoriaus tvarkyklė pažymėta patvirtinančiu MS logotipu, jos įdiegimas nepažeis jūsų sistemos.
Patvirtinta tvarkyklė bus paskelbta Samsung monitorių antraštiniame puslapyje

http://www.samsung.com/

5 Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas baigtas.

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (Rankiniu būdu)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ operacinė sistema

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite instrukcijos kompaktinį diską.
2 Spustelėkite (Start(pradėti)) ir "Control Panel"(valdymo skydas). Tada du kartus spustelėkite "Appearance and Personalization"(išvaizda ir personalizavimas).

3 Spustelėkite "Personalization"(personalizavimas) ir – "Display Settings"(ekrano parametrai).

4

Spustelėkite "Advanced Settings…"(išplėstiniai parametrai...).

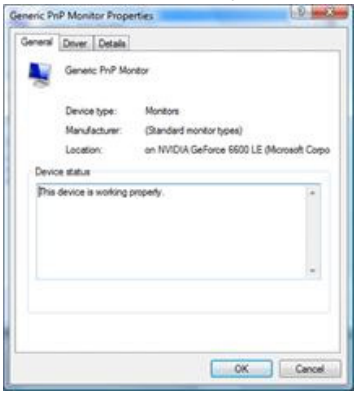
5 Skirtuke "Monitor"(monitorius) spustelėkite "Properties"(ypatybės). Jei mygtukas "Properties"(ypatybės) neaktyvus, tai jūsų monitoriaus konfigūracija baigta. Monitorių galima naudoti.
Jei rodomas pranešimas „Windows needs…“ („Windows“ reikia…“), kaip parodyta pavyzdyje, spustelėkite "Continue"(tęsti).

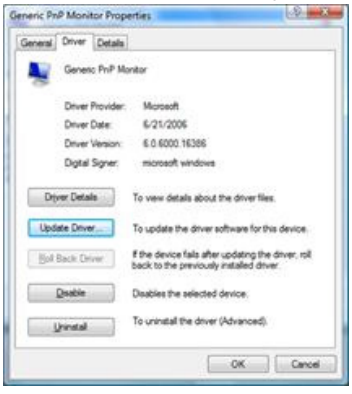
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Ši monitoriaus tvarkyklė pažymėta patvirtinančiu MS logotipu, jos įdiegimas nepažeis jūsų sistemos.
Patvirtinta tvarkyklė bus paskelbta Samsung monitorių antraštiniame puslapyje

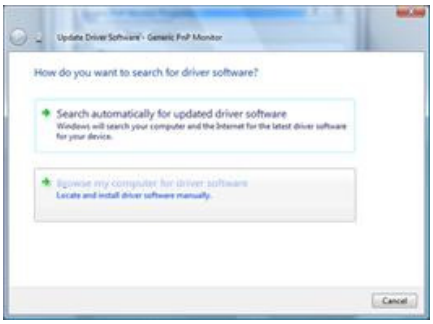
http://www.samsung.com/

6 Skirtuke "Driver"(tvarkyklė) spustelėkite "Update Driver..."(naujinti tvarkyklę...).



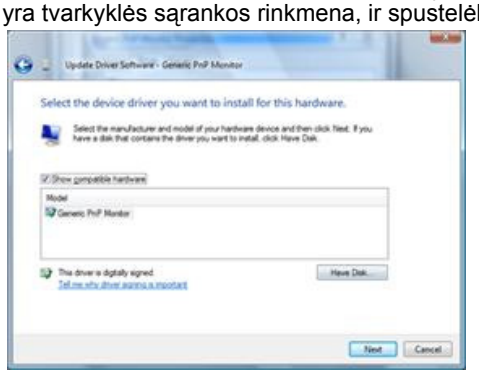


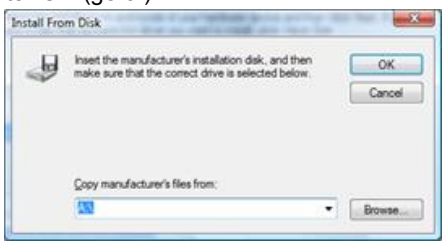
7 Pažymėkite "Browse my computer for driver software"(kompiuteryje ieškoti programos tvarkyklės) ir spustelėkite "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(leisti pasirinkti iš mano kompiuteryje esančių įrenginių tvarkyklių sąrašo).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

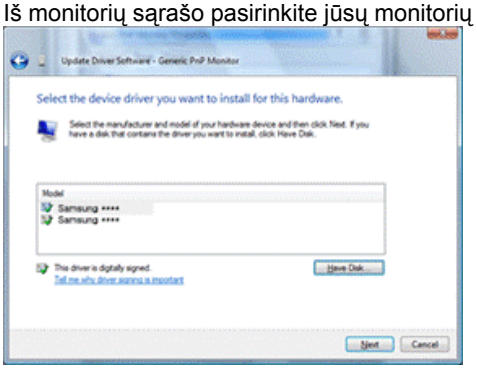
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8 Spustelėkite "Have Disk…"(naudoti diską…), pasirinkite aplanką (pavyzdžiui, D:\Drive), kuriame yra tvarkyklės sąrankos rinkmena, ir spustelėkite "OK"(gerai).

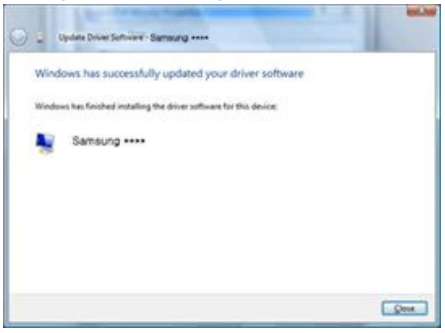


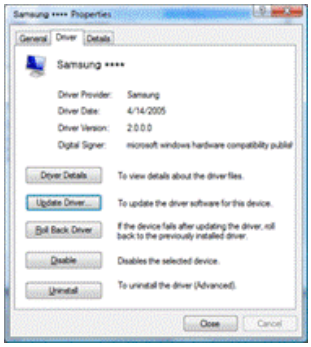

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

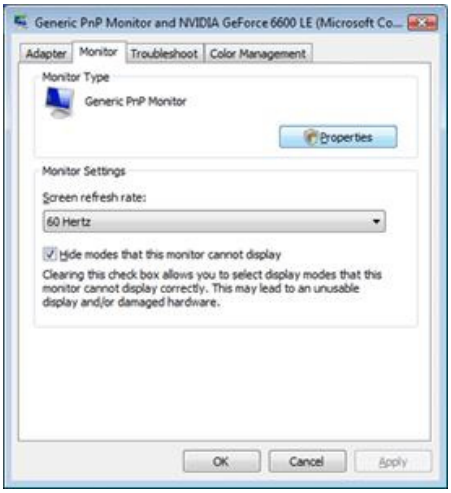
9 Iš monitorių sąrašo pasirinkite jūsų monitorių atitinkantį modelį ir spustelėkite "Next"(toliau).

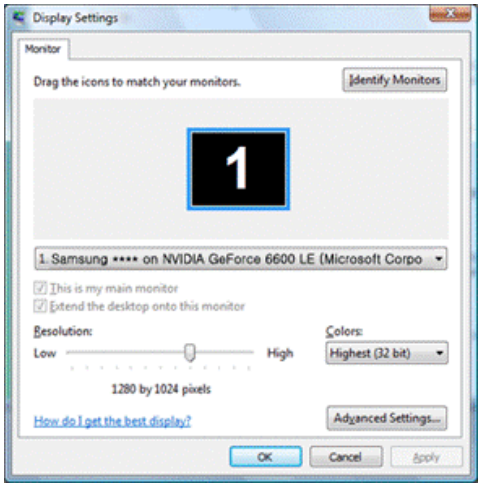


10 Toliau pateikiamuose ekranuose iš eilės spustelėkite "Close"(uždaryti) → "Close"(uždaryti) → "OK"(gerai) → "OK"(gerai).



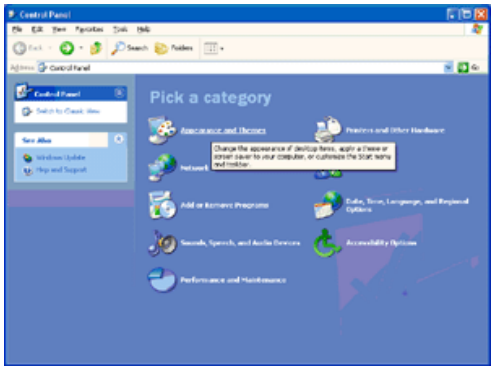



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

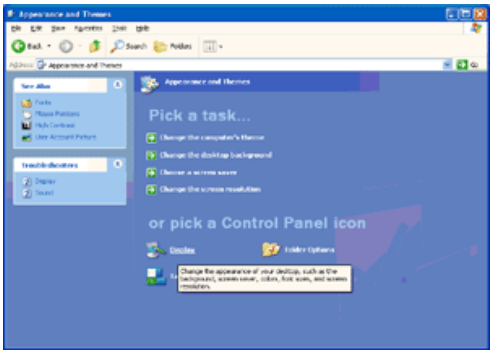


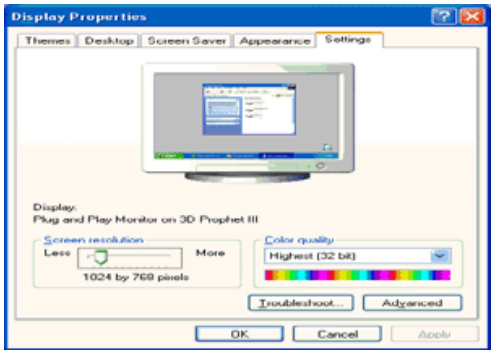
Microsoft® Windows® XP operacinė sistema

1. Įdėkite kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.
2. Spragtelėkite "Start" → "Control Panel", tuomet spragtelėkite "Appearance and Themes" piktogramą.

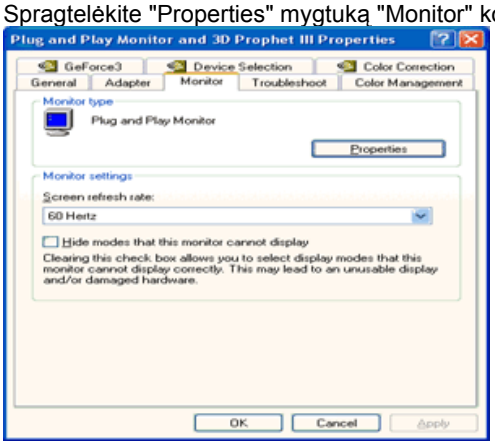


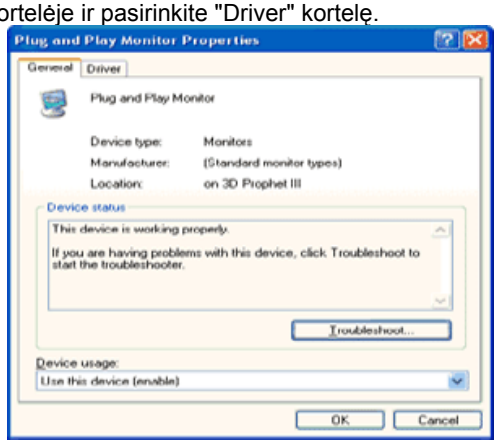
3. Spragtelėkite "Display" piktogramą ir pasirinkite "Settings" kortelę, tuomet spragtelėkite "Advanced...".



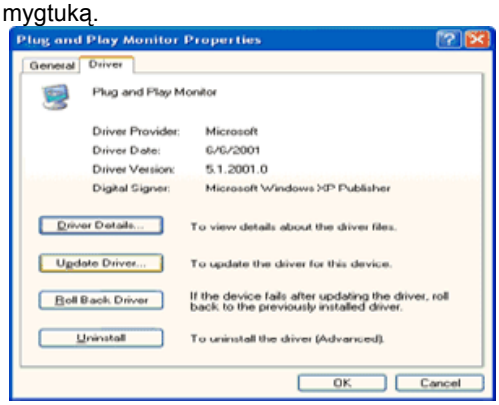


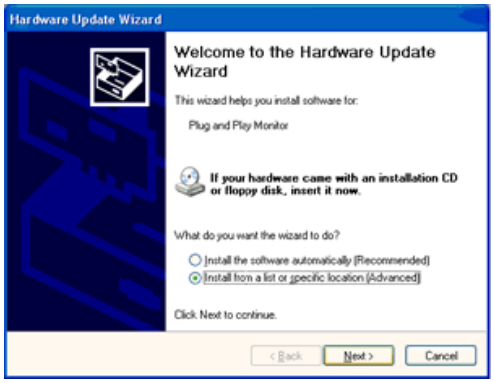
4. Spragtelėkite "Properties" mygtuką "Monitor" kortelėje ir pasirinkite "Driver" kortelę.



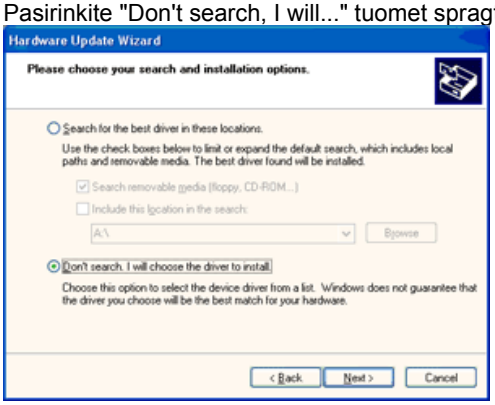


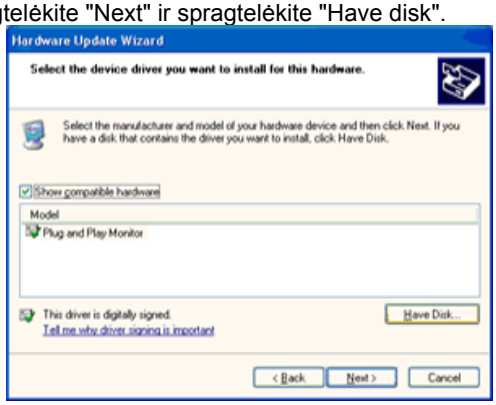
5. Spragtelėkite "Update Driver..." ir pasirinkite "Install from a list or...", tuomet spragtelėkite "Next" mygtuką.



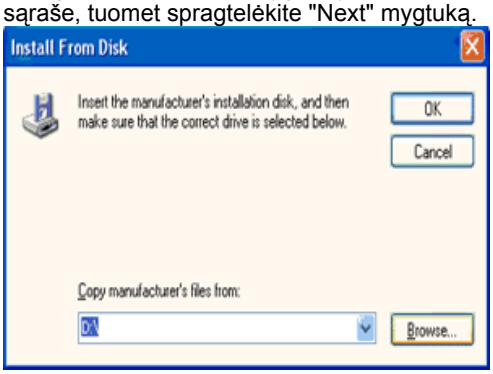

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

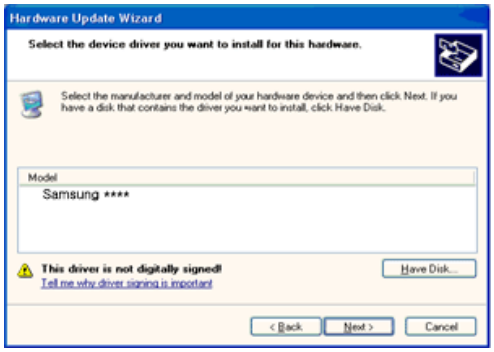
6. Pasirinkite "Don't search, I will..." tuomet spragtelėkite "Next" ir spragtelėkite "Have disk".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

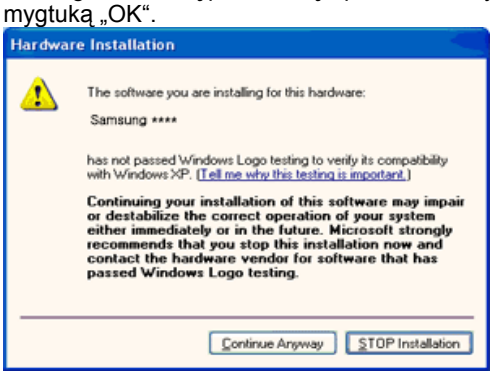

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Spragtelėkite "Browse" mygtuką, pasirinkite A:(D:\Driver) ir nurodykite savo monitorių modelių sąraše, tuomet spragtelėkite "Next" mygtuką.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

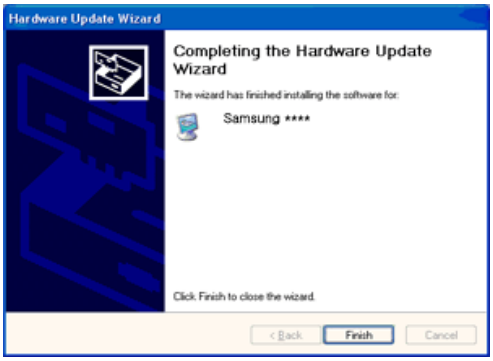
8. Jei lange matote šį pranešimą, spustelėkite mygtuką „Continue Anyway". Tada spustelėkite mygtuką „OK".

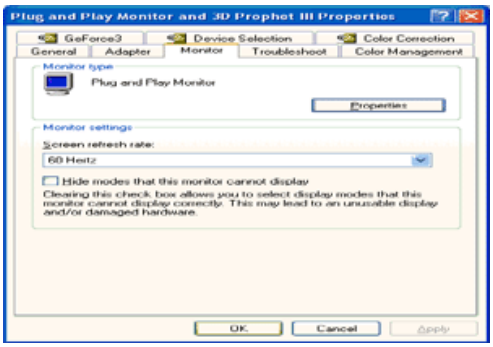

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Ši monitoriaus tvarkyklė pažymėta patvirtinančiu MS logotipu, jos įdiegimas nepažeis jūsų sistemos.
Patvirtinta tvarkyklė bus paskelbta Samsung monitorių antraštiniame puslapyje

http://www.samsung.com/

9. Spragtelėkite "Close" mygtuką, toliau keletą kartų spragtelėkite "OK" mygtuką.





⑩ Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas baigtas.

Microsoft® Windows® 2000 operacinė sistema

Jei pamatysite pranešimą "Digital Signature Not Found" dėl savo monitoriaus, atlikite tokius veiksmus.

1. Spragtelėkite "OK" mygtuką "Insert disk" lange.
2. Spragtelėkite "Browse" mygtuką "File Needed" lange.
3. Pasirinkite A:(D:\Driver), tuomet spragtelėkite "Open" mygtuką ir spragtelėkite "OK" mygtuką.

Kaip įdiegti

1. Spragtelėkite "Start", "Settings", "Control Panel".
2. Dukart spragtelėkite "Display" piktogramą.
3. Pasirinkite "Settings" kortelę, tuomet spragtelėkite "Advanced...".
4. Pasirinkite "Monitor".
   - 1 Pasirinkite : Jei "Properties" mygtukas neaktyvus, reiškia jūsų monitorius įdiegtas teisingai. Nutraukite diegimą
   - 2 Pasirinkite : Jei "Properties" mygtukas aktyvus, spragtelėkite "Properties" mygtuką, tuomet nuosekliai pereikite prie tolesnių veiksmų.
5. Spragtelėkite "Driver", tuomet spragtelėkite "Update Driver..." ir spragtelėkite "Next" mygtuką.
6. Pasirinkite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (pateikti žinomų tvarkyklių sąrašą, kad galėčiau pasirinkti reikiamą), tuomet spragtelėkite "Next" ir spragtelėkite "Have disk".
7. Spragtelėkite "Browse" mygtuką, tuomet pasirinkite A:(D:\Driver).
8. Spragtelėkite "Open" mygtuką, tuomet spragtelėkite "OK" mygtuką.
9. Pasirinkite reikiamą monitoriaus modelį ir spragtelėkite "Next" mygtuką, tuomet vėl spragtelėkite "Next" mygtuką.
10. Spragtelėkite "Finish" mygtuką, tuomet "Close" mygtuką.

Jei pamatysite "Digital Signature Not Found" langą, tuomet spragtelėkite "Yes" mygtuką. Ir spragtelėkite "Finish" mygtuką, o tuomet "Close" mygtuką.

Microsoft® Windows® Millennium operacinė sistema

1. Spragtelėkite "Start", "Settings", "Control Panel".
2. Dukart spragtelėkite "Display" piktogramą.
3.

Pasirinkite "Settings" kortelę, tuomet spragtelėkite "Advanced...".

4. Pasirinkite "Monitor" kortelę.
5. Spragtelėkite "Change" mygtuką "Monitor Type" srityje.
6. Pasirinkite "Specify the location of the driver" (nurodyti tvarkyklės vietą).
7. Pasirinkite "Display a list of all the drivers in a specific location..." (pateikti visų tvarkyklių sąrašą konkrečioje vietoje), tuomet spragtelėkite "Next" mygtuką.
8. Spragtelėkite "Have Disk" mygtuką.
9. Nurodykite A:\(D:\driver), tuomet spragtelėkite "OK" mygtuką.
10. Spragtelėkite "Show all devices" ir pasirinkite monitorių, atitinkantį prie kompiuterio prijungtą, tuomet spragtelėkite "OK".
11. Toliau spragtelėkite "Close" mygtuką ir "OK" mygtukus, kol uždarysite ekrano parametrų dialogo langą.

- Microsoft® Windows® NT operacinė sistema

1. Spragtelėkite "Start", "Settings", "Control Panel", tuomet dukart spragtelėkite "Display" piktogramą.
2. Ekrano registracijos informacijos lange spragtelėkite Settings kortelę, tuomet spragtelėkite "All Display Modes" (visi ekrano režimai).
3. Pasirinkite norimą režimą (raišką, spalvų skaičių ir vertikaliosios skleistinės dažnį), tuomet spragtelėkite "OK".
4. Jei spustelėję "Test" matote, kad ekranas dirba tinkamai, spustelėkite mygtuką "Apply". Jei ekranas neveikia normaliai, perjunkite kitą ekrano režimą (sumažinkite raišką, spalvų skaičių arba dažnį).

※ Jei nėra nurodyta režimų All Display Modes srityje, pasirinkite raišką ir vertikaliosios skleistinės dažnį pagal nurodymus skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai, esančiame instrukcijoje vartotojui.

- Linux operacinė sistema

Kad galėtumėte įvykdyti X-Window, turite sukurti X86Config failą, t.y., sistemos nustatymų failą.

1. Paspauskite "Enter" pirmajame ir antrajame ekrane, kuriuos pamatysite, atlikę X86Config failą.
2. Trečiojo ekrano paskirtis yra "pelės nustatymas".
3. Nustatykite prie kompiuterio prijungtą pelę.
4. Kito ekrano paskirtis yra "klaviatūros nustatymas".
5. Nustatykite su kompiuteriu naudojamą klaviatūrą.
6. Tolesniame ekrane atliekamas "jūsų monitoriaus nustatymas".
7. Visų pirma, nustatykite savo monitoriaus "horizontaliosios skleistinės dažnį". (Dažnį galite nurodyti tiesiogiai.)
8. Nustatykite savo monitoriaus "vertikaliosios skleistinės dažnį". (Dažnį galite nurodyti tiesiogiai.)
9. Įveskite savo monitoriaus modelio pavadinimą. Ši informacija neturi poveikio X-Window vykdymui.
10. Jūsų monitoriaus nustatymas baigtas.
Įvykdykite X-Window, atlikę kitos reikiamos aparatinės įrangos nustatymus.

Natural Color

Natural Color Programinė įranga

Viena pastarųjų problemų naudojant kompiuterius yra tai, jog spausdintuvu išspausdintų arba skenuotų su skeneriu ar nufotografuotų skaitmeniniu fotoaparatu paveikslėlių spalvos neatitinka monitoriuje vaizduojamų. Natural Color programinė įranga pukiai išsprendžia šią problemą. Tai spalvų tvarkymo sistema, kurią sukūrė Samsung Electronics kartu su Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ši sistema naudojama tik Samsung monitoriuose ir užtikrina, kad paveikslėlių spalvos monitoriuje tiksliai atitiktų išspausdintų arba skenuotų paveikslėlių spalvas.
Išsamesnės informacijos ieškokite programinės įrangos Pagalbos sistemoje (F1).

Kaip įdiegti Natural Color programinę įrangą

Įdėkite su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską į kompiuterio CD-ROM kaupiklį. Netrukus pamatysite įžanginį programos įdiegimo langą. Netrukus pamatysite įžanginį programos įdiegimo langą.

Spragtelėkite Natural Color įžanginiame ekrane, kad įdiegtumėte Natural Color programinę įrangą.
Norėdami įdiegti programą rankiniu būdų, įdėkite kompaktinį diską, gautą su Samsung monitoriumi, į kompaktinių diskų įrenginį, spustelėkite Windows mygtuką [Start] ir pasirinkite [Run...].
Įrašykite D:\Color\NCProSetup.exe ir paspauskite [Enter] klavišą.
(Jei kaupiklis, kuriame įdėtas kompaktinis diskas yra ne D:\, įrašykite atitinkamą kaupiklio raidę.)

Kaip pašalinti Natural Color programinę įrangą

Pasirinkite „Setting" / „Control Panel" iš „Start" meniu ir tada dukart spustelėkite „Add/Delete a program".
Pasirinkite įdiegtų programų sąraše Natural Color ir tuomet spragtelėkite [Add/Remove] mygtuką.

MagicTune™

Diegimas

1. Įdėkite įdiegimo kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.
2. Spragtelėkite MagicTune™ įdiegimo failą.
3. Pasirinkite įdiegimo kalbą ir spragtelėkite „Next".
4. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite „Next" (toliau).
5. Patvirtinkite, jog sutinkate su naudojimo sąlygomis, pažymėdami „I accept the terms of the license agreement".
6. Pasirinkite katalogą, kuriame įdiegsite programą MagicTune™.
7. Spragtelėkite „Install".
8. Pamatysite „Installation Status" dialogo langą.
9. Spragtelėkite „Finish".

10. Baigus įdiegimą, jūsų kompiuterio darbo lauke atsiras vykdomoji piktograma MagicTune™.

    Dukart spragtelėkite piktogramą, kad paleistumėte programą.

    MagicTune™ vykdymo piktogramos gali nebūti, priklausomai nuo kompiuterio sistemos arba monitoriaus specifikacijos. Jei taip atsitiks, paspauskite F5 klavišą.

Diegimo problemos (MagicTune™)

Diegiant MagicTune™, gali pasireikšti tam tikrų veiksnių, pvz., vaizdo plokštės, pagrindinės plokštės ar tinklo aplinkos įtaka.

Reikalavimai sistemai

Operacinės sistemos

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

MagicTune™ rekomenduojama naudoti su operacine sistema Windows®2000 ar naujesne.

Aparatinė įranga

- 32 MB arba daugiau atminties
- 60 MB arba daugiau vietos standžiajame diske

* Jei norite išsamesnės informacijos, apsilankykite MagicTune™ interneto svetainėje.

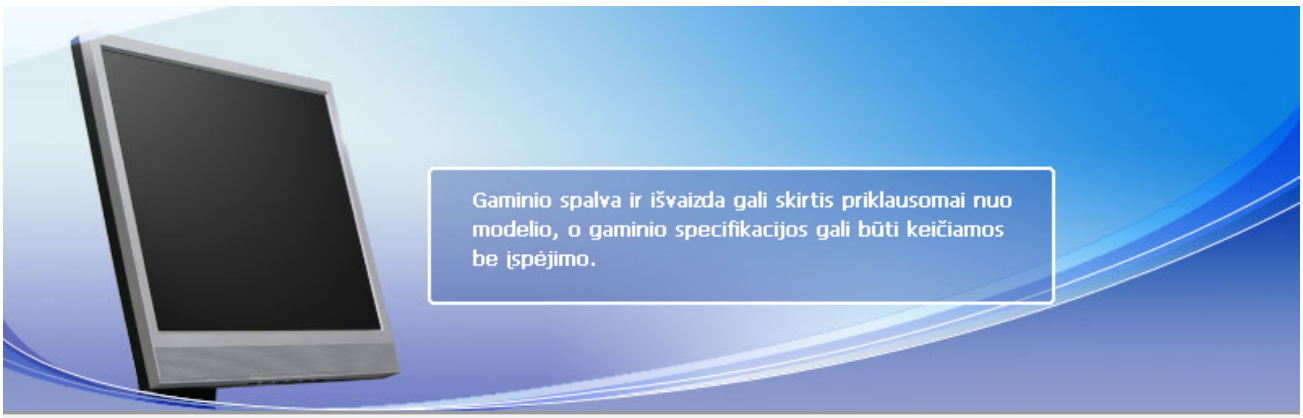
Šalinimas

Programą MagicTune™ pašalinti galima tik per „Add or Remove Programs“ pasirinktį Windows® valdymo skydelyje.

Atlikite šiuos veiksmus, jei norite pašalinti MagicTune™.

1. Pereikite į [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] ir meniu pažymėkite [Control Panel]. Jei programa įdiegta Windows® XP sistemoje, pereikite į [Control Panel], esantį [Start] meniu.
2. Spragtelėkite „Add or Remove Programs“ piktogramą valdymo skydelyje
3. „Add or Remove Programs“ ekrane pereikite toliau, kad surastumėte „MagicTune™“. Spragtelėkite, kad išryškintumėte elementą.
4. Spragtelėkite „Change/Remove“ mygtuką, kad pašalintumėte programą.
5. Spragtelėkite „Yes“, kad pradėtumėte programos šalinimo procesą.
6. Palaukite, kol ekrane pamatysite „Uninstall Complete“ dialogo langą.

Apsilankykite MagicTune™ interneto svetainėje – ten galėsite pasinaudoti technine MagicTune™ parama, sužinoti atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus ir atsisiųsti programos atnaujinimus.


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Valdymo mygtukai

1. [MENU /] Atidaro ekrano meniu. Be to, naudojamas ekrano meniu uždarymui arba grįžimui į ankstesnį meniu.
2. [▼/▲] Koreguoti meniu elementus.
3. [] Naudokite šį mygtuką ekrano meniu ir išryškintam meniu elementui įjungti.
4. [AUTO] Paspaudus 'AUTO' mygtuką, parodomas Automatinės korekcijos ekranas, kaip pavaizduota viduryje esančiame animaciniame ekrane.

Tiesioginės funkcijos

AUTO

Meniu	Apibūdinimas
AUTO	Paspaudus 'AUTO' mygtuką, parodomas Automatinės korekcijos ekranas, kaip pavaizduota viduryje esančiame animaciniame ekrane. Tikslaus, grubaus bei padėties nustatymų reikšmės sureguliuojamos automatiškai. ※ Siūlomas tik analoginis režimas

- Jei automatinis reguliavimas veikia netinkamai, dar kartą spauskite AUTO mygtuką, kad tiksliau sureguliuotumėte vaizdą.
- Jei pakeisite skiriamąją gebą valdymo skydelyje, automatinė funkcija bus atlikta automatiškai.

OSD meniu u¸blokavimas ir atblokavimas

- Paspaudus mygtuką „AUTO“ (automatinis) po to, kai užrakinamas OSD (vykdomų funkcijų vaizdavimas).

Paspaudus mygtuką „MENU“ (meniu) po to, kai užrakinamas OSD (vykdomų funkcijų vaizdavimas).

Meniu	Apibūdinimas
OSD blokavimas ir atblokavimas	Ši funkcija užrakina OSD tam, kad būtų palaikoma esama nustatymų būsena, ir kad jos nepakeistų kiti vartotojai. Blokavimas: Norėdami suaktyvinti OSD reguliavimo blokavimo funkciją, laikykite nuspaudę meniu mygtuką daugiau nei penkias (5) sekundes. Atblokavimas: Norėdami išjungti OSD reguliavimo blokavimo funkciją, laikykite nuspaudę meniu mygtuką daugiau nei penkias (5) sekundes. ※ Nors OSD reguliavimo užblokavimo funkcija yra suaktyvinta, naudodamiesi tiesioginiu mygtuku vis dar galėsite sureguliuoti ryškumą ir kontrastą, bei sureguliuoti Customized Key ().

Customized key

Meniu	Apibūdinimas
Customized key	Jūs galite nustatyti pritaikomo klavišo priskyrimą pasirenkamajam mygtukui pagal savo poreikius. Norėdami pamatyti rodomą ekraną, kai funkcijai sukonfigūravus pritaikomą klavišą paspaustas mygtukas [], spustelėkite kiekvienos funkcijos pavadinimą. (**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect**) ※ Galite konfigūruoti pritaikymo klavišas reikiamai funkcijai per **Setup** > **Customized Key**.

Volume

Meniu	Apibūdinimas

	Volume	Reguliuokite garsumą šiuo mygtuku [▲/].

SOURCE

Meniu	Apibūdinimas
SOURCE	Paspaudžiant 'SOURCE' (signalo šaltinio) mygtuką kai išjungtas ekrano meniu, signalo šaltinis perjungiamas pakaitomis. (Analog/Client)

OSD funkcijos

Picture	Brightness	Contrast	MagicBright		
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Reset	Customized Key			
Information					

Picture

Meniu	Apibūdinimas	Leisti/Sustabdyti
Brightness	Naudodamiesi ekrane pateikiamais meniu, galite keisti ryškumą pagal savo pageidavimą. Tiesioginio valdymo funkcijos : Kai ekrane nerodomas ekrano meniu, paspauskite mygtuką, kad sureguliuotumėte ryškumą. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Naudodamiesi ekrane pateikiamais meniu, galite keisti kontrastą pagal savo pageidavimą. (Neveikia re¸imais Full ir Intelligent MagicColor.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
MagicBright	Paspauskite mygtuką ⮹, norėdami naršyti galimus iš anksto sukonfigūruotus režimus. **MagicBright** yra nauja funkcija, kuria suteikiama optimali peržiūros aplinka atsižvelgiant į žiūrimo vaizdo turinį. Dabar galimi septyni skirtingi režimai: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** ir **Dynamic Contrast**. Kiekvienam režimui būdinga iš anksto sukonfigūruota ryškumo reikšmė. Galite lengvai pasirinkti vieną iš septynių nuostatų paprasčiausiai paspausdami valdymo mygtuką **Customized Key**.	

1 Custom	Nors reikšmes atidžiai parinko mūsų inžinieriai, dėl iš anksto sukonfigūruotų reikšmių vaizdas gali būti nepriimtinas jūsų akims. Šiuo atveju, naudodamiesi OSD meniu sureguliuokite ryškumą ir kontrastą.
2 Text	Peržiūrint dokumentacijas arba dirbant su dideliu teksto kiekiu.
3 Internet	Dirbant su vaizdų, pvz., tekstai ir grafika, mišiniu.
4 Game	Žiūrint judančius vaizdus, pvz., žaidimą.
5 Sport	Žiūrint judančius vaizdus, pvz., sportą.
6 Movie	Žiūrint judančius vaizdus, pvz., DVD arba vaizdo įrašų CD.
7 Dynamic Contrast	**Dynamic Contrast** automatiškai nustato įvedamo vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja, norint sukurti optimalų kontrastą.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Color

Meniu	Apibūdinimas		Leisti/Sustabdyti
MagicColor	MagicColor – tai nauja technologija, kurią Samsung sukūrė specialiai skaitmeniniam vaizdui pagerinti, kad natūralios spalvos būtų vaizduojamos ryškiau, neprarandant vaizdo kokybės.		
	1 Off	sugrįžta į pradinį režimą.	
	2 Demo	vaizdas prieš pritaikant MagicColor rodomas dešinėje, o vaizdas pritaikius MagicColor – kairėje.	
	3 Full	aiškiai rodo ne tik ryškias natūralias spalvas, bet ir tikroviškesnius natūralius odos pustonius.	
	4 Intelligent	ypač aiškiai rodo ryškias natūralias spalvas.	
Color Tone	Galima keisti spalvos toną ir pasirinkti vieną iš keturių režimų – vėsi, normali, šilta ir vartotojo nustatyta. (Neveikia re¸imais Full ir Intelligent MagicColor.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU		
Color Control	Atlikite šiuos veiksmus, kad individualiai sureguliuotumėte raudoną, žalią ir mėlyną spalvas. -Red, Green, Blue (Neveikia re¸imais Full ir Intelligent MagicColor.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU		
	Galite pakeisti bendrą nuotaiką pakeisdami ekrano spalvas. (Negalima dirbant MagicColor režimais Full ir Intelligent.) - Off - Grayscale - Green - Aqua - Sepia		

Color Effect	❶ Off	ekranui pritaikoma achromatinė spalva, pakoreguojanti ekrano efektus.
	❷ Grayscale	rodomos numatytosios juoda ir balta spalvos.
	❸ Green	nespalvotam ekranui pritaikomas žalios spalvos efektas.
	❹ Aqua	nespalvotam ekranui pritaikomas žalsvai melsvos spalvos efektas.
	❺ Sepia	nespalvotam ekranui pritaikomas tamsiai rusvos spalvos efektas.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

gamos reguliavimas pakeičia spalvų ryškumą vidutiniu ryškumu.

Gamma

- Mode 1
- Mode 2
- Mode 3

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Image

(Neveikia re¸imais Full ir Intelligent MagicColor.)

Meniu	Apibūdinimas	Leisti/Sustabdyti
Coarse	Pašalina trikdžius, pvz., vertikalias juostas. Atliekant grubų reguliavimą, vaizdo sritis ekrane gali pasislinkti. Galite grąžinti ją į ekrano vidurį, naudodamiesi Horizontal Control meniu. ※ Siūlomas tik analoginis režimas MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Fine	Pašalina trikdžius, pvz., horizontalias juostas. Jei trikdžiai išlieka net po tikslaus reguliavimo, pakartokite jį, sureguliavę dažnį (taktinį dažnį). ※ Siūlomas tik analoginis režimas MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Sharpness	Vykdykite šiuos nurodymus, jei norite pakeisti vaizdo matmenis. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Vykdykite šiuos nurodymus, kad pakeistumėte viso vaizdo padėtį monitoriaus ekrane horizontalia kryptimi. ※ Siūlomas tik analoginis režimas MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Vykdykite šiuos nurodymus, kad pakeistumėte viso vaizdo padėtį monitoriaus ekrane vertikaliai kryptimi. ※ Siūlomas tik analoginis režimas MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD

Meniu	Apibūdinimas	Leisti/Sustabdyti
Language	Galite pasirinkti vieną ši devynių kalbų. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Kalbos nustatymas turi poveikį tik ekrano Meniu naudojamai kalbai. Jis neturi įtakos kompiuteryje veikiančiai programinei įrangai. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Galite keisti ekrano meniu atvaizdavimo viet¹ monitoriuje horizontalia kryptimi. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Galite keisti ekrano Meniu atvaizdavimo vietą monitoriuje vertikalia kryptimi.	

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

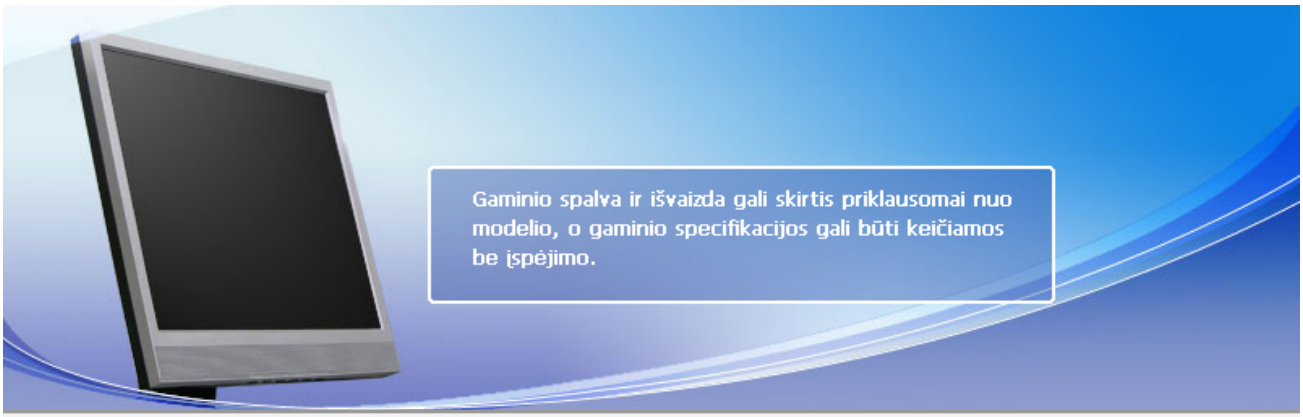
Transparency	Pakeiskite ekrano Meniu fono nepermatomumą. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	Meniu automatiškai išjungiamas, jei tam tikrą laiką neatliekama jokio reguliavimo. Galite nustatyti norimą Meniu laukimo laiką prieš jam išsijungiant. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Setup

Meniu	Apibūdinimas	Leisti/Sustabdyti
Reset	Grąžinami numatytieji gamykliniai gaminio nustatymai. - No - Yes MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Customized Key	Galite nurodyti funkciją, kuri bus suaktyvinta paspaudus **Customized Key** (⬆). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Information

Meniu	Apibūdinimas
Information	Rodo vaizdo signalo šaltinį ir vaizdo režimą ekrano meniu ekrane. MENU → ▲, ▼


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Tikrinimų sąrašas

Prieš skambindami telefonu į aptarnavimo centrą, perskaitykite šiame skyrelyje pateiktą informaciją, galbūt pavyks išspręsti problemas patiems. Jei jums reikia pagalbos, paskambinkite garantijos kortelėje nurodytu telefonu, Informacijos skyrelyje nurodytu telefonu arba kreipkitės į savo prekybos atstovą.

Simptomas	Tikrinimų sąrašas	Sprendimai
Ekrane nėra vaizdo. Neina įjungti monitoriaus.	Ar teisingai prijungtas maitinimo laidas?	Patikrinkite, ar teisingai prijungtas maitinimo laidas bei elektros tiekim¹.
	Ar matote ekrane pranešimą "Check Signal Cable" ?	Patikrinkite signalo kabelio prijungimą.
	Jei maitinimas įjungtas, iš naujo įkraukite kompiuterį, kad pamatytumėte įžanginį (registracijos) ekraną.	Jei matote įžanginį (registracijos) ekraną, iš naujo įkraukite kompiuterį atitinkamu režimu ("saugus režimas" Windows ME/XP/2000 sistemoje), tuomet pakeiskite vaizdo plokštės darbo dažnį. (Išsamiau skaitykite skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai) Jei įžanginio (registracijos) ekrano nematyti, kreipkitės į aptarnavimo centrą arba savo prekybos atstovą.
	Ar matote ekrane pranešimą "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz?	Šį pranešimą galite matyti tuomet, kai signalas iš vaizdo plokštės viršija didžiausią galimą raišką ir dažnį, kurį tinkamai gali apdoroti monitorius. Sureguliuokite didžiausią raišką ir dažnį, kuriuos monitorius gali tinkamai apdoroti. Jei vaizdo režimas viršija SXGA arba 75 Hz, parodomas pranešimas "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Jei vaizdo rėžimas virđija 85 Hz, vaizdas bus rodomas normaliai, tačiau vienį minutć bus rodomas pranešimas "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Per šią minutę pereikite į rekomenduojamą režimą.

		(Pranešimas bus rodomas vėl, jei sistemą paleisite iš naujo.)
	Ekrane nėra vaizdo. Ar monitoriaus maitinimo indikatorius žybsi 1 sekundės intervalais?	Monitorius yra PowerSaver režime. Paspauskite klavišą klaviatūroje arba pajudinkite pelę, kad monitorius pereitų į aktyvų darbo režimą ir ekrane vėl pamatytumėte vaizdą. Jei vis tiek nėra vaizdo, paspauskite mygtuką „SOURCE“. Tada dar kartą paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą, kad įjungtumėte monitorių ir atstatytumėte vaizdą ekrane.
Nematyti ekrano meniu.	Galbūt užblokavote Ekrano (OSD) meniu, kad apsisaugotumėte nuo galimų pakeitimų?	Atblokuokite ekrano meniu, paspausdami [MENU / ⊡⊡] mygtuką bent 5 sekundžių.
Ekrane vaizduojamos keistos spalvos arba vaizdas tik juodai baltas.	Ar ekrane vaizduojama tik viena spalva, lyg žiūrint į ekraną pro spalvotą plėvelę?	Patikrinkite signalo kabelio prijungimą. Įsitikinkite, jog vaizdo plokštė iki galo įstatyta į lizdą.
	Ar spalvos ekrane tampa keistos paleidus tam tikrą programą arba dėl konfliktų tarp atskirų programų?	Perkraukite kompiuterį.
	Ar vaizdo plokštė nustatyta tinkamai?	Tinkamai nustatykite vaizdo plokštę pagal vaizdo plokštės instrukcijoje pateiktus nurodymus.
Netikėtai ekranas tapo išbalansuotas.	Ar pakeitėte vaizdo plokštę arba tvarkyklę?	Sureguliuokite vaizdo padėtį ekrane ir jo dydį naudodamiesi ekrano meniu.
	Ar reguliavote monitoriaus raišką arba dažnį?	Sureguliuokite vaizdo plokštės raišką ir dažnį. (Išsamiau skaitykite skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai)
	Ekranas gali būti nesubalansuotas dėl vaizdo plokštės signalų ciklų. Iš naujo sureguliuokite padėtį vadovaudamiesi OSD.	
Vaizdas ekrane neaiškus arba negalima sureguliuoti ekrano meniu.	Ar reguliavote monitoriaus raišką arba dažnį?	Sureguliuokite vaizdo plokštės raišką ir dažnį. (Išsamiau skaitykite skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai)
Indikatorius žybsi, tačiau ekrane vaizdo nėra.	Patikrinkite, ar teisingai sureguliuotas dažnis Ekrano režimų meniu?	Tinkamai sureguliuokite dažnį pagal vaizdo plokštės instrukcijoje ir skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai pateiktus nurodymus. (Didžiausias galimas dažnis priklausomai nuo raiškos gali būti skirtingas įvairiems gaminiams.)
Ekrane vaizduojama tik 16 spalvų. Spalvos ekrane pasikeitė tuomet, kai pakeitėte vaizdo plokštę.	Ar teisingai nustatytos spalvos Windows sistemoje?	Windows XP : Nustatykite skiriamąją gebą, pasirinkę "Control Panel" (Valdymo skydas) → "Appearance and Themes" (Išvaizda ir temos) → "Display" (Rodyti) → "Settings" (Parametrai). Windows ME/2000 : Nustatykite skiriamąją gebą, pasirinkę "Control

		Panel" (Valdymo skydas) → "Display" (Rodyti) → "Settings" (Parametrai).
	Ar vaizdo plokštė nustatyta tinkamai?	Tinkamai nustatykite vaizdo plokštę pagal vaizdo plokštės instrukcijoje pateiktus nurodymus.
Pateikiamas pranešimas "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Neatpažintas monitorius, aptiktas "Įjunk ir dirbk" (VESA DDC) monitorius).	Ar įdiegėte monitoriaus tvarkyklę?	Įdiekite monitoriaus tvarkyklę pagal nurodymus skyrelyje "Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas".
	Vaizdo plokštės instrukcijoje išsiaiškinkite, ar plokštė suderinama su funkcija "Įjunk ir dirbk" (VESA DDC).	Įdiekite monitoriaus tvarkyklę pagal nurodymus skyrelyje "Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas".
Patikrinkite jei MagicTune™ neveikia tinkamai.	MagicTune™ funkcija yra tik kompiuteriuose (VGA) su Windows OS, palaikančia Plug and Play.	* Jei norite patikrinti ar jūsų kompiuteris tinkamas naudotis MagicTune™ funkcija, atlikite toliau nurodytus veiksmus (jei naudojate Windows™ XP) ; Valdymo skydas → Efektyvumas ir priežiūra → Sistema → Aparatūra → Įrenginių vadovas → Monitoriai → Panaikinę Plug and Play monitorių, raskite 'Plug and Play monitorius', atlikdami naujos aparatūros paiešką. MagicTune™ – tai papildoma monitoriaus programinė įranga. Tam tikros vaizdo plokštės gali būti nesuderinamos su jūsų monitoriumi. Jei kiltų problemų dėl vaizdo plokštės, apsilankykite mūsų svetainėje ir pasitikrinkite jos pavadinimą suderinamų vaizdo plokščių sąraše. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
MagicTune™ veikia netinkamai.	Ar keitėte kompiuterį arba grafinę plokštę?	Įsidiekite naujausią programą. Programą galima atsisiųsti iš http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Ar įdiegėte programą?	Įdiegę programą pirmą kartą, iš naujo paleiskite kompiuterį. Jeigu programos kopija jau įdiegta, ją pašalinkite, iš naujo paleiskite kompiuterį ir vėl įdiekite programą. Tam, kad kompiuteris veiktų gerai, įdiegus ar pašalinus programą, jį reikia paleisti iš naujo.

※ Apsilankykite mūsų interneto svetainėje ir atsisiųskite MagicTune™ MAC diegimo programinę įrangą.

Client Monitor trikčių diagnostika

Simptomas	Trikčių diagnostika
Persijungus į kliento režimą nerodomas ekranas	Krovimo metu tinklo funkcija suaktyvinama per 30 sekundžių; 3-4 sekundes nerodomas joks ekranas. Įjungę maitinimą palaukite apie 30 sekundžių ir vėl įjunkite režimus. Jei operacinė sistema nepasileidžia dėl „Windows“ pažeidimo arba rodomas mėlynas ekranas, iš šio tinklapio parsisiųskite „Windows XPe OS“ ir atnaujinkite savo operacinę sistemą : http://www.syncsight.com
Rodomas kliento langas, bet negalima prisijungti prie serverio.	1) Patikrinkite, ar mirksi šakotuvo jungties, prie kurios prijungtas LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis, lemputė. Jeigu lemputė nemirksi, reiškia nėra LAN (vietinių kompiuterių tinklo) ryšio. Šiuo atveju junkite naudodami kitą LAN (vietinių kompiuterių tinklo) kabelį. 2) Patikrinkite ar teisingai nustatyti „Network“ (tinklo) lango

	„Settings“ (nustatymai). Numatytieji nustatymai yra „DHCP“. Jeigu tinklas naudoja statinius IP adresus, pasirinkite „Use the following IP address“ (naudoti nurodytą IP adresą) ir įveskite tinkamą IP adreso informaciją. 3) Patikrinkite, ar „User Name“ (vartotojo vardas) ir „Password“ (slaptažodis) „Settings“ (nustatymų) lape „Remote Desktop“ (nutolęs kompiuteris) sutampa su pagrindinio kompiuterio nustatymais. Jeigu nesutampa, su pagrindinio kompiuterio nustatymais suderinkite „Remote Desktop“ (nutolusio kompiuterio) „User Name“ (vartotojo vardą) ir „Password“ (slaptažodį).
Kliento ekrane negalima pasiekti interneto.	1) Patikrinkite, ar mirksi šakotuvo jungties, prie kurios prijungtas LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis, lemputė. Jeigu lemputė nemirksi, reiškia nėra LAN (vietinių kompiuterių tinklo) ryšio. Šiuo atveju junkite naudodami kitą LAN (vietinių kompiuterių tinklo) kabelį. 2) Patikrinkite ar teisingai nustatyti „Network“ (Tinklo) lango „Settings“ (nustatymų) nustatymai. Numatytieji nustatymai yra „DHCP“. Jeigu tinklas naudoja statinius IP adresus, pasirinkite „Use the following IP address“ (naudoti nurodytą IP adresą) ir įveskite tinkamą IP adreso informaciją.
Client Monitor nesklandžiai pateikiamas serverio turinys (vaizdai, garsas).	Taip atsitinka todėl, kad duomenys yra perduodami LAN (vietiniu kompiuteriu tinklu). Patikrinkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) ryšį.
Prijungus prie USB jungties skaitmeninį fotoaparatą, kamerą ar USB atmintį, šie neveikia.	Šiame modelyje galimas USB įrenginių jungimas be papildomų tvarkyklių diegimo. Patikrinkite, ar įrenginys, kurį norite prijungti, leidžia keisti laikmenas neįdiegus papildomų tvarkyklių.
Nerodomas failų sąrašas.	1) Patikrinkite kortelėje esančius failus. Jeigu yra tik sugadinti failai (pvz., 0 KB, sugadintų JPEG), jie ekrane nerodomi. 2) Laikas, reikalingas parodyti, priklauso nuo failų apimties. Truputį palaukite. 3) Patikrinkite, ar Client Monitor galimas toks failų formatas. Failas, kurio plėtinys buvo pakeistas, nebus paleistas.

Jei dėl monitoriaus iškilo problemų, patikrinkite tokius dalykus.

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungti maitinimo laidas ir laidas prie kompiuterio.
- Patikrinkite, ar kompiuteris supypsi daugiau nei 3 kartus įkrovos metu.
  (Jei taip, kreipkitės dėl kompiuterio pagrindinės plokštės remonto.)
- Jei įdiegėte naują vaizdo plokštę arba jei surinkote kompiuterį, patikrinkite, ar teisingai įdiegtos vaizdo plokštės ir monitoriaus tvarkyklės.
- Patikrinkite, ar vaizdo ekrano peržiūros santykis yra 56 Hz ~75 Hz.
  (Neviršykite 75 Hz, jei naudojate didžiausią galimą raišką.)
- Jei kilo problemų įdiegiant vaizdo plokštės tvarkyklę, iš naujo įkraukite kompiuterį saugiu režimu (Safe Mode), pašalinkite vaizdo adapterį per "Control Panel → System → Device Manager", tuomet iš naujo įkraukite kompiuterį, kad įdiegtumėte adapterio (vaizdo) tvarkyklę iš naujo.

※ Jei problemos iškyla pakartotinai, kreipkitės į įgaliotą aptarnavimo centrą.

Klausimai ir atsakymai

Klausimas	Atsakymas
Kaip galėčiau pakeisti dažnį?	Dažnį pakeisti galima keičiant vaizdo plokštės nustatymus. Atkreipkite dėmesį, jog vaizdo plokštės galimybės gali būti skirtingos, priklausomai nuo naudojamos tvarkyklės. (Žr. Windows sistemos/kompiuterio vadovą.)
Kaip galėčiau reguliuoti raišką?	Windows XP : Nustatykite skiriamąją gebą, pasirinkę "Control Panel" (Valdymo skydas) → "Appearance and Themes" (Išvaizda ir temos) → "Display" (Rodyti) → "Settings" (Parametrai). Windows ME/2000 : Nustatykite skiriamąją gebą, pasirinkę "Control Panel" (Valdymo skydas) → "Display" (Rodyti) → "Settings" (Parametrai). ※ Išsamesnės informacijos kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.
Kaip galėčiau įjungti energijos taupymo funkciją?	Windows XP : Nustatykite skiriamąją gebą, pasirinkę "Control Panel" (Valdymo skydas) → "Appearance and Themes" (Išvaizda ir temos) → "Display" (Rodyti) → "Screen Saver" (Ekrano užsklanda). Funkciją nustatykite kompiuteriui veikiant BIOS-SETUP režimu. Windows ME/2000 : Nustatykite skiriamąją gebą, pasirinkę "Control Panel" (Valdymo skydas) → "Display" (Rodyti) → "Screen Saver" (Ekrano užsklanda). Funkciją nustatykite kompiuteriui veikiant BIOS-SETUP režimu. ※ Žr. Windows sistemos/kompiuterio vadovą
Kaip turėčiau valyti korpuso išorę ir kineskopą?	Ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo, tuomet nuvalykite monitorių minkštu audiniu su valymo priemonės tirpalu arba švariu vandeniu. Nepalikite plovimo priemonės likučių ir nesubraižykite korpuso. Neleiskite vandeniui pakliūti į monitoriaus vidų.

Klausimai ir atsakymai

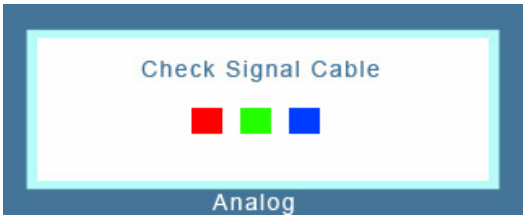
Savźs patikrinimo funkcija | Perspėjimo pranešimai | Aplinka | Naudingi patarimai

Jūsų monitoriuje yra savęs patikrinimo funkcija, kuria galite patikrinti, ar jūsų monitorius tinkamai veikia.

Savźs patikrinimo funkcija

1. Išjunkite kompiuterį ir monitorių.
2. Atjunkite vaizdo signalo laiką nuo kompiuterio jungties galinėje sienelėje.
3. Įjunkite monitorių.

   Jei monitorius veikia tinkamai, pamatysite iliustracijoje parodytą lauką.



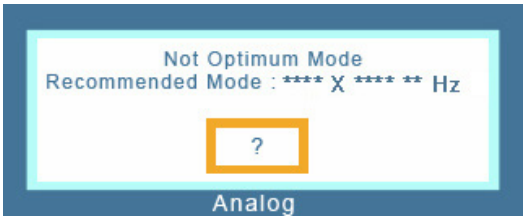
Šis laukas pradedamas rodyti, jei normalaus veikimo metu atjungiamas arba pažeidžiamas vaizdo kabelis.

4. Išjunkite monitorių ir vėl prijunkite vaizdo signalo laidą; tuomet įjunkite kompiuterį ir monitorių.

Jei monitoriaus ekranas išlieka tamsus sėkmingai atlikus anksčiau nurodytą procedūrą, patikrinkite vaizdo kontrolerį ir kompiuterio sistemą; jūsų monitorius veikia tinkamai.

Perspėjimo pranešimai

Jei yra problema, susijusi su įėjimo signalais, ekrane atvaizduojamas pranešimas arba ekranas išlieka tamsus net tuomet, kai švyti maitinimo indikatorius. Pranešimas gali nurodyti, jog signalas yra už monitoriaus darbo diapazono ribų arba jog reikia patikrinti signalo laidą.



Aplinka

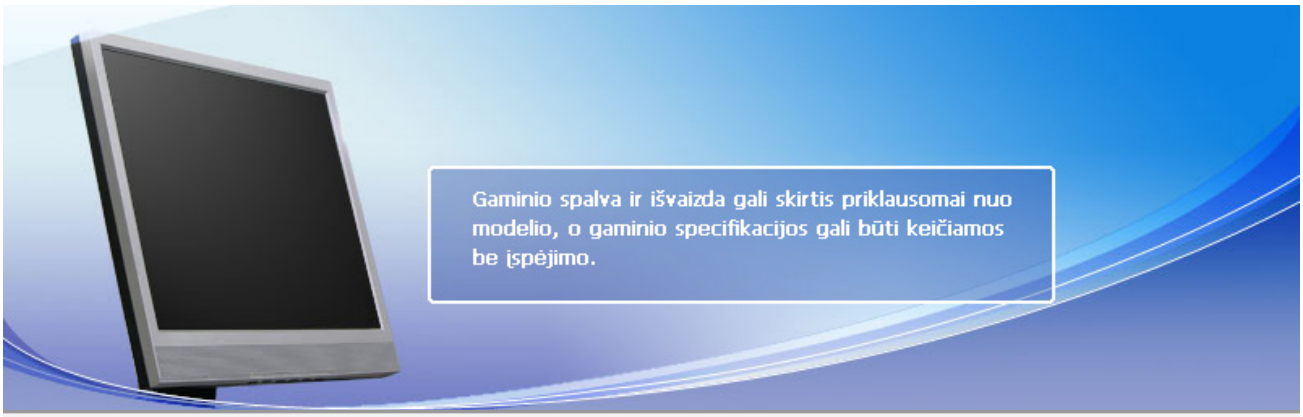
- Monitoriaus vieta ir padėtis gali turėti įtakos vaizdo kokybei ir kitoms monitoriaus savybėms.
  - Jei prie monitoriaus yra žemų tonų garsiakalbis, atjunkite ir perkelkite garsiakalbį į kitą vietą. Pašalinkite visus elektroninius įrenginius, pavyzdžiui, radijo aparatus, ventiliatorius, laikrodžius ir telefonus, esančius prie monitoriaus arčiau nei 3 pėdų (vieno metro) atstumu.

Naudingi patarimai

- Monitorius atkuria iš kompiuterio gaunamus vaizdo signalus. Taigi, jei yra kompiuterio arba vaizdo plokštės gedimas, monitoriaus ekranas gali tapti tamsus, pablogėti spalvos, atsirasti trukdžiai, nutrūkti sinchronizacija ir t.t. Šiuo atveju pirmiausia išsiaiškinkite problemos šaltinį, tuomet kreipkitės į aptarnavimo centrą arba savo prekybos atstovą.

- Monitoriaus būklės įvertinimas

  Jei ekrane nėra vaizdo arba atvaizduojamas pranešimas "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", atjunkite laidą nuo kompiuterio, kuomet monitorius tebėra įjungtas.
  - Jei ekrane atsiranda pranešimas arba jei ekranas tampa baltas, reiškia monitorius veikia normaliai. Šiuo atveju išsiaiškinkite gedimą kompiuteryje.


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Specifikacijos

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 730XT
Skystųjų kristalų ekranas	
Tipas	17 " colio įstrižainė (43 cm)
Vaizdo sritis	337,92 mm (horizontaliai) x 270,336 mm (vertikaliai)
Pixel Pitch	0,264 mm (horizontaliai) x 0,264 mm (vertikaliai)
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 81 kHz
Vertikaliai	56 ~ 75 Hz
Ekrano spalvų skaičius	
16,2 M spalvos	
Tikslumas	
Optimali raiška	1280 x 1024@60 Hz
Didžiausia raiška	1280 x 1024@75 Hz
Įėjimo signalas, ribotas	

RGB analoginis
0,7 Vp-p ± 5 %
TTL lygis (V aukšta ≥ 2,0 V, V žema ≤ 0,8 V)

Didžiausia taškų vaizdavimo sparta

140 MHz

Galios suvartojimas

Kintamoji srovė 100 ~ 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalo laidas

15 kontaktų – 15 kontaktų D-sub kabelis, atjungiamas

Matmenys (Plotis x Aukštis x Gylis) / Svoris

370,0 x 342,3 x 69 mm (Be stovo)
370,0 x 404,3 x 200 mm (Su pagrindiniu stovu) / 6,45 Kg

VESA tvirtinimo sąsaja

100 mm x 100 mm

Reikalavimai aplinkai

Darbo	Temperatūra : 10°C ~ 40°C (50°F ~104°F) Drėgmė : 10 % ~ 80 %, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Drėgmė : 5 % ~ 95 %, be kondensacijos

"Įjunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Taškų priimtinumas

Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (vienas iš milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus. Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto.

Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.932.160 sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.

※ Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.

B klasės įranga (nuolatinio naudojimo Informacijos ryšio įranga)

Šis gaminys atitinka namų vartojimo elektromagnetinio atitikimo direktyvas ir gali būti naudojamas visose srityse, taip pat namuose.

(B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

Klientas

elementas	specifikacijos
LAN	1 Gbps
USB	2.0 4 prievadai

interneto naršyklė	„MS Internet Explorer“
nuotraukos	JPEG,BMP
vaizdo įrašymas	MPEG1,WMV (ne daugiau 720 p)

Reikalavimai serveriui

	Prisijungusio kliento nr.	procesorius	atmintis	„Ethernet“	operacinė sistema
Minimalios specifikacijos	Tiesiog gali įkelti serverio programą	P3 400 MHz	64Mb	100 Mbps	„Windows 2003 Server“
rekomenduojamos specifikacijos	1	P4 1.0 GHz	256Mb	100 Mbps	„Windows 2003 Server“
	2~4	P4 2.4 GHz	512Mb		
	5~7	P4 3.0 GHz	1Gb		
	8~10	P4 3.2 GHz	2Gb		

※ Čia pateiktas turinys yra testavimo ant konkretaus serverio rezultatas. Informacija gali keistis, nes serveris gali būti kitoks. Kai kuriems produktams operacinė sistema gali būti nepalaikoma. Įsigydami produktą įsitikinkite, kad operacinė sistema palaikoma.

USB

Lokālo ierīču (USB) savienojuma ātrums

Kraunant monitorių, 3-4 sekundes ekranas gali būti tuščias, kol įsijungs MagicNet.

Išjungus Client monitorių įkrovos metu įrenginys gali sugesti.

Vietinio įrenginio (USB) suderinamumas

HID (Human Interface Devices – Vartotojo sąsajos įrenginiai) : Klaviatūra, pelė

MSC (Mass Storage Class – Talpiųjų atminties sistemų klasė), Įrenginiai, naudojantys SCSI (Small Computer System Interface – Mažųjų kompiuterių sisteminės sąsajos) komandų rinkinį, FAT(File Allocation Table – Failų išdėstymo lentelės) sistema

Išimtis

Kai kurie gamintojai neteisingai nurodo, kad jų įrenginiai yra suderinami su USB standartu.
Mūsų gaminyje numatytos procedūros apdoroti išimtims.
Tačiau kai kurie įrenginiai gali neveikti tinkamai.
Kai kurie gamintojai neteisingai nurodo, kad jų įrenginiai yra suderinami su SCSI standartu.
Tokie įrenginiai gali neveikti tinkamai.
Rekomenduojama, kad USB įrenginiai būtų įsigyjami tik po to, kai jie būna patikrinti ir būna patvirtintas jų suderinamumas.

PowerSaver

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitoriuje automatiškai grąžinamas įprasto veikimo režimas, kai paspaudžiamas klaviatūros klavišas

„Power Key“, esantis „Function Key“ klaviatūros dalyje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su atitinkančia VESA DPM reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas	Išjungta (Maitinimo jungikliu) EPA / ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	žalia	Juodas	Juodas
Galios suvartojimas	Mažiau nei 70 W	Mažiau nei 4.7 W	Mažiau nei 2.7 W

Šis monitorius atitinka EPA ENERGY STAR® ir ENERGY2000 reikalavimus, kai naudojamas su kompiuteriu, kuriame yra funkcija VESA DPM.

Kaip ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nustatė, kad šis gaminys atitinka ENERGY STAR® energijos naudojimo efektyvumo reikalavimus.

Šis produktas atitinka ENERGY STAR integruotų kompiuterių reikalavimus.

Paruošti monitoriaus režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

Paruošti monitoriaus režimai

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (KHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

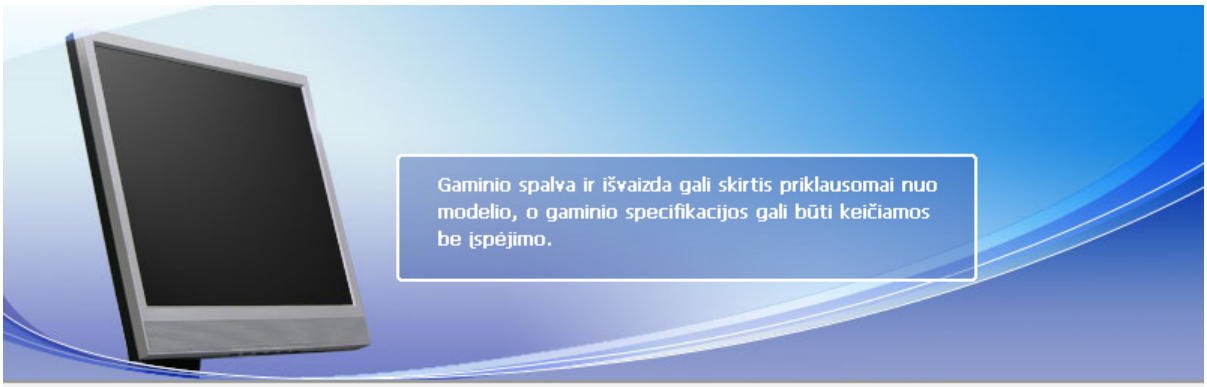
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Vienetai: kHz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Kaip fluorescentinė lempa, ekranas tą patį vaizdą turi atvaizduoti ekrane daugelį kartų per sekundę, kad vartotojas galėtų jį matyti. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba vaizdo atnaujinimo sparta. Vienetai: Hz


Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)

※ Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Terminai

Atstumas tarp taškų

- Vaizdas monitoriaus ekrane sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau vienas kito yra taškai, tuo didesnė raiška. Nuotolis tarp dviejų tos pačios taškų yra vadinamasis 'taško žingsnis' (Dot Pitch). Vienetai: mm

Vertikaliosios skleistinės dažnis

- Vaizdas ekrane turi būti atkuriamas daug kartų per sekundę, kad vartotojas ekrane galėtų matyti paveikslėlį. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas Vertikaliosios skleistinės dažniu arba Vaizdo atnaujinimo sparta. Vienetai: Hz

  Pavyzdys : Jei tas pats žybsnis pasikartoja 60 kartų per sekundę, tai atitinka 60 Hz.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

- Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas

horizontaliosios skleistinės ciklas. Atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius yra vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Vienetai: kHz

Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai

Būdas, kai horizontalios eilutės ekrane vaizduojamos nuosekliai nuo viršaus iki apačios, vadinamas tiesioginiu vaizdavimo būdu (Non-Interlace), tuo tarpu būdas, kai iš pradžių atvaizduojamos visos nelyginės, o tuomet visos lyginės eilutės, vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu (Interlace). Daugumoje monitorių naudojamas tiesioginis vaizdavimo būdas, kadangi juo užtikrinamas aiškus vaizdas. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.

Įjunk ir dirbk

Tai funkcija, užtikrinanti geriausią vaizdo kokybę vartotojui, kadangi kompiuteris ir monitorius gali automatiškai keistis informacija. Šis monitorius atitinka tarptautinį VESA DDC funkcijos "Įjunk ir dirbk" standartą.

Tikslumas

Taškų, iš kurių sukuriamas vaizdas ekrane vertikalia ir horizontalia kryptimi, skaičius vadinamas 'raiška'. Tai skaičius, parodantis ekrano tikslumą. Didelė raiška naudinga atliekant keletą užduočių, kadangi ekrane galima atvaizduoti daugiau informacijos.

Pavyzdys :Jei raiška yra 1280 X 1024, tai reiškia, jog vaizdas ekrane sudarytas iš 1280 taškų horizontalia kryptimi (horizontali raiška) ir 1024 eilučių vertikalia kryptimi (vertikali raiška).

Geresniam vaizdavimui

Sureguliuokite kompiuterio raišką ir ekrano atkūrimo dažnį (vertikaliosios skleistinės dažnį) kompiuterio valdymo pulte, kaip aprašyta toliau, kad galėtumėte mėgautis geriausia vaizdo kokybe. Vaizdo kokybė gali būti nevienoda, jei geriausia vaizdo kokybė neužtikrinama iki TFT skystųjų kristalų ekrano.

- Raiška : 1280 x 1024
- Vertikaliosios skleistinės dažnis (atkūrimo dažnis) : 60 Hz

Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (vienas iš milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus.
Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto.

- Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.932.160 sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.

Valydami monitoriaus išorę ir ekrano paviršių, naudokite nedidelį rekomenduojamo valiklio kiekį ir nupoliruokite minkštu sausu skudurėliu. Valydami skystųjų kristalų ekrano sritį, nespauskite, tik švelniai nutrinkite nešvarumus.
Jei paspausite pernelyg stipriai, ekrane gali atsirasti dėmė.

Jei nesate patenkinti vaizdo kokybe, galite ją pagerinti, atlikdami "automatinio sureguliavimo funkciją" ekrane, kuris atvaizduojamas paspaudus lango uždarymo mygtuką.
Jei po automatinio sureguliavimo tebėra matomi triukšmai, naudokite TIKSLAUS/GRUBAUS sureguliavimo funkciją.

Jei ilgą laiką žiūrite į nekintantį ekraną, gali susidaryti liekamojo vaizdo efektas arba vaizdas gali susilieti.
Jei ilgesnį laiką būsite ne prie monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą arba nustatykite judantį ekrano užsklandos paveikslėlį.

Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE) Terminai Geresniam vaizdavimui Oficialūs pareiškimai

Oficialūs pareiškimai

Informacija šiame dokumente gali būti keičiama iš anksto apie tai nepranešant.
© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Visos teisės saugomos.

Bet koks kopijavimas be išankstinio Samsung Electronics Co., Ltd. leidimo raštu griežtai

draudžiamas.

Samsung Electronics Co., Ltd. neatsako už čia esančias klaidas ar netyčinius arba priežastinius nuostolius dėl šios medžiagos pateikimo, jos savybių ar panaudojimo.

Samsung yra Samsung Electronics Co., Ltd. registruotas prekinis ženklas; *Microsoft*, *Windows* ir *Windows NT* yra Microsoft Corporation registruoti prekiniai ženklai; *VESA*, *DPM* ir *DDC* yra Video Electronics Standard Association registruoti prekiniai ženklai; *ENERGY STAR®pavadinimas ir logotipas yra JAV Aplinkosaugos Agentūros (EPA) registruoti prekiniai ženklai. Būdama ENERGY STAR® partneriu, SAMSUNG nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR® energetinio efektyvumo direktyvas. Visi kiti čia paminėti gaminių pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai.*